

CM1-CM2



Tamallette *Fichiers ressources*

Mathématiques



Clé en main



Au jour le jour



Réinvestissement



Progresse avec Tamallette au fil des jours !



Découvrir, approfondir, réinvestir.



Fichier ressources

Mathématiques

- **Évaluations formatives**
- **Matériel de manipulation**
- **Jeux / activités de calcul mental**
- **Fiches de géométrie**
- **Fiches de grandeurs et mesures**

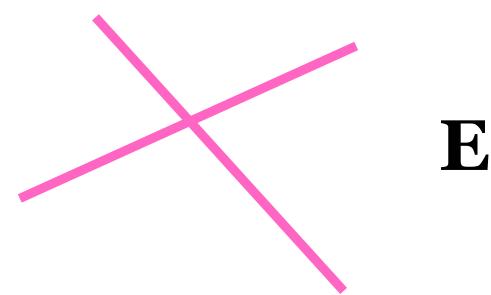
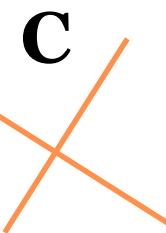
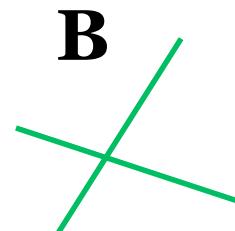
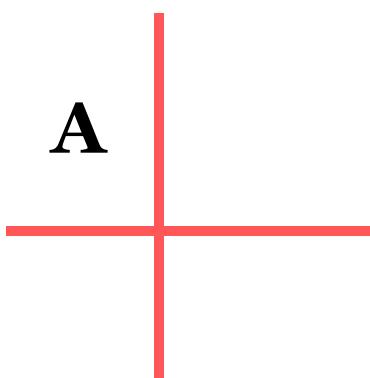
**Toutes les ressources présentées dans
le guide du maître.**

Fichier ressources

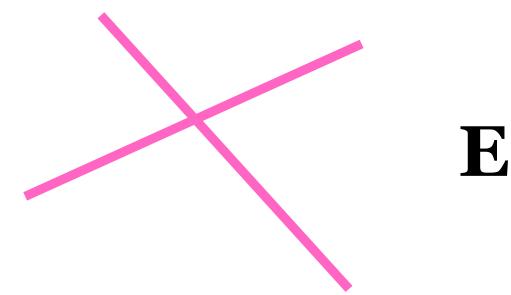
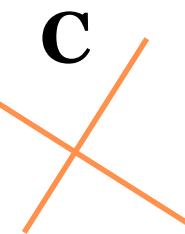
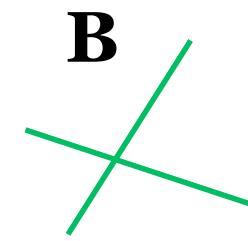
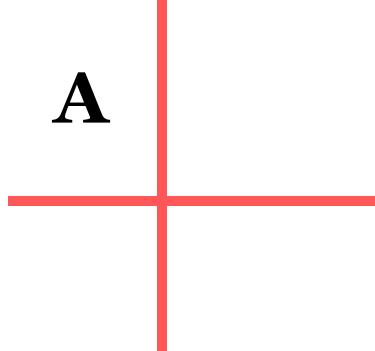
Par ordre d'apparition

1

Vérifie avec une équerre si ces droites sont perpendiculaires.
Entoure les droites perpendiculaires

**1**

Vérifie avec une équerre si ces droites sont perpendiculaires.
Entoure les droites perpendiculaires



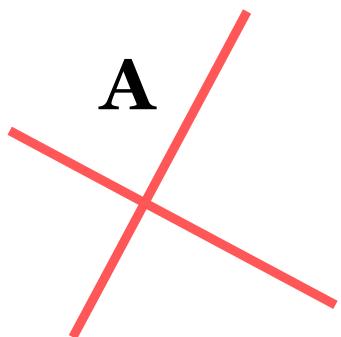
2

Vérifie avec une équerre si ces droites sont perpendiculaires.

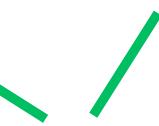
Entoure les droites perpendiculaires



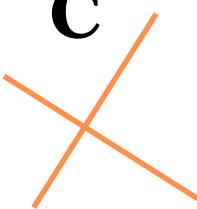
A



B



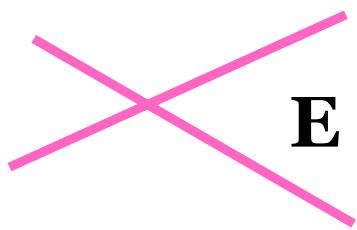
C



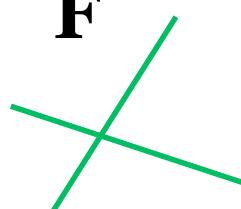
D



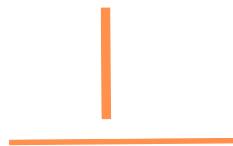
E



F



G



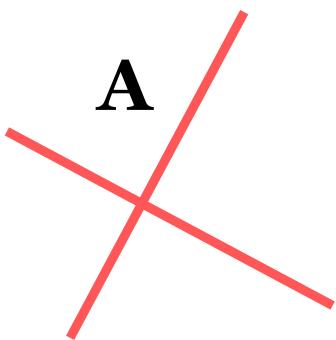
2

Vérifie avec une équerre si ces droites sont perpendiculaires.

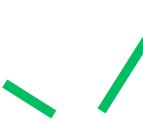
Entoure les droites perpendiculaires



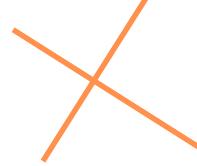
A



B



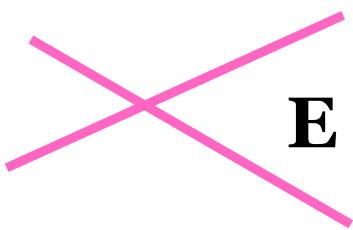
C



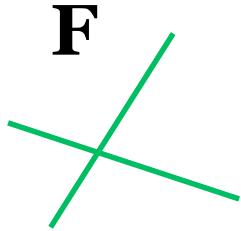
D



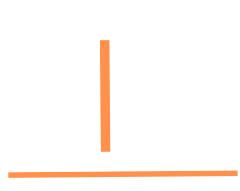
E

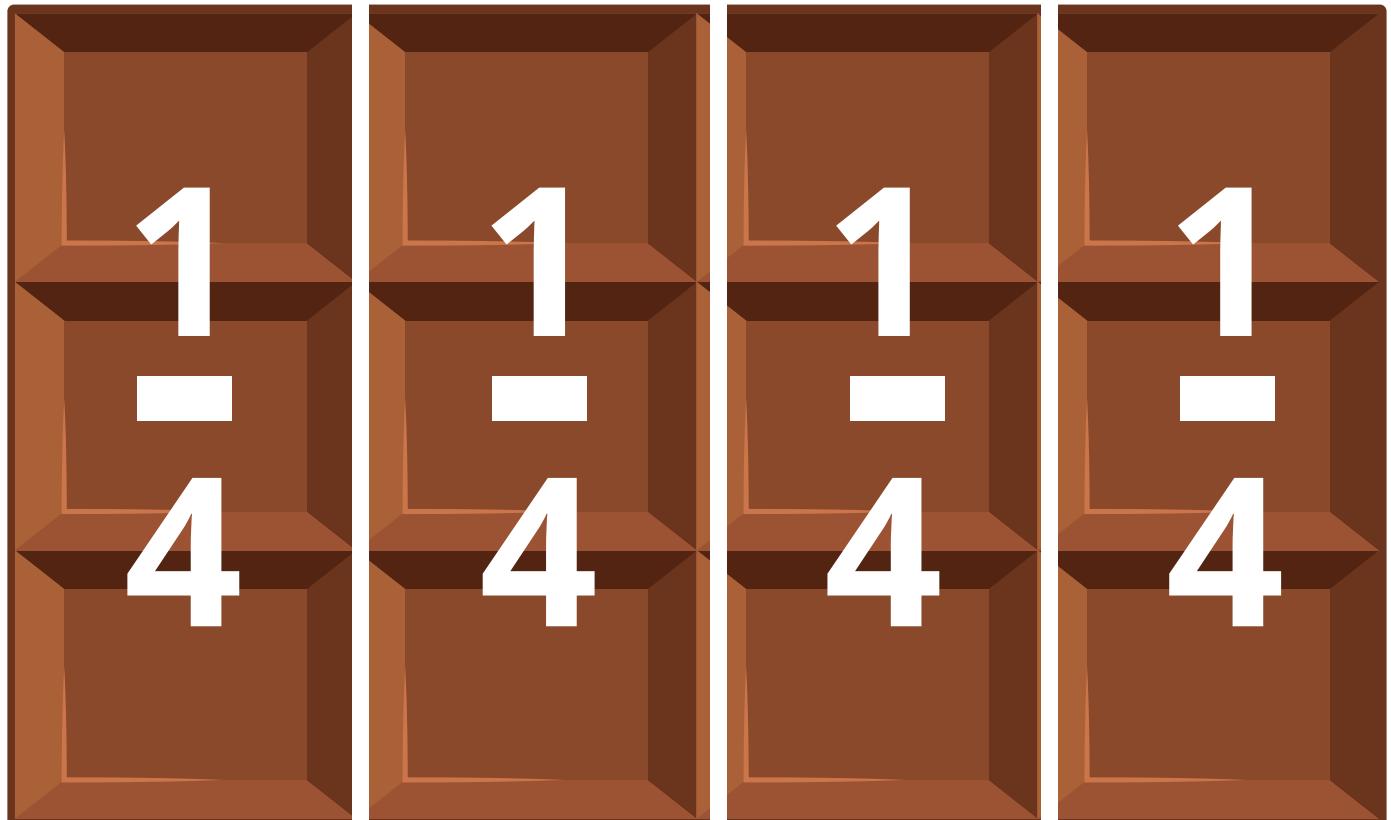
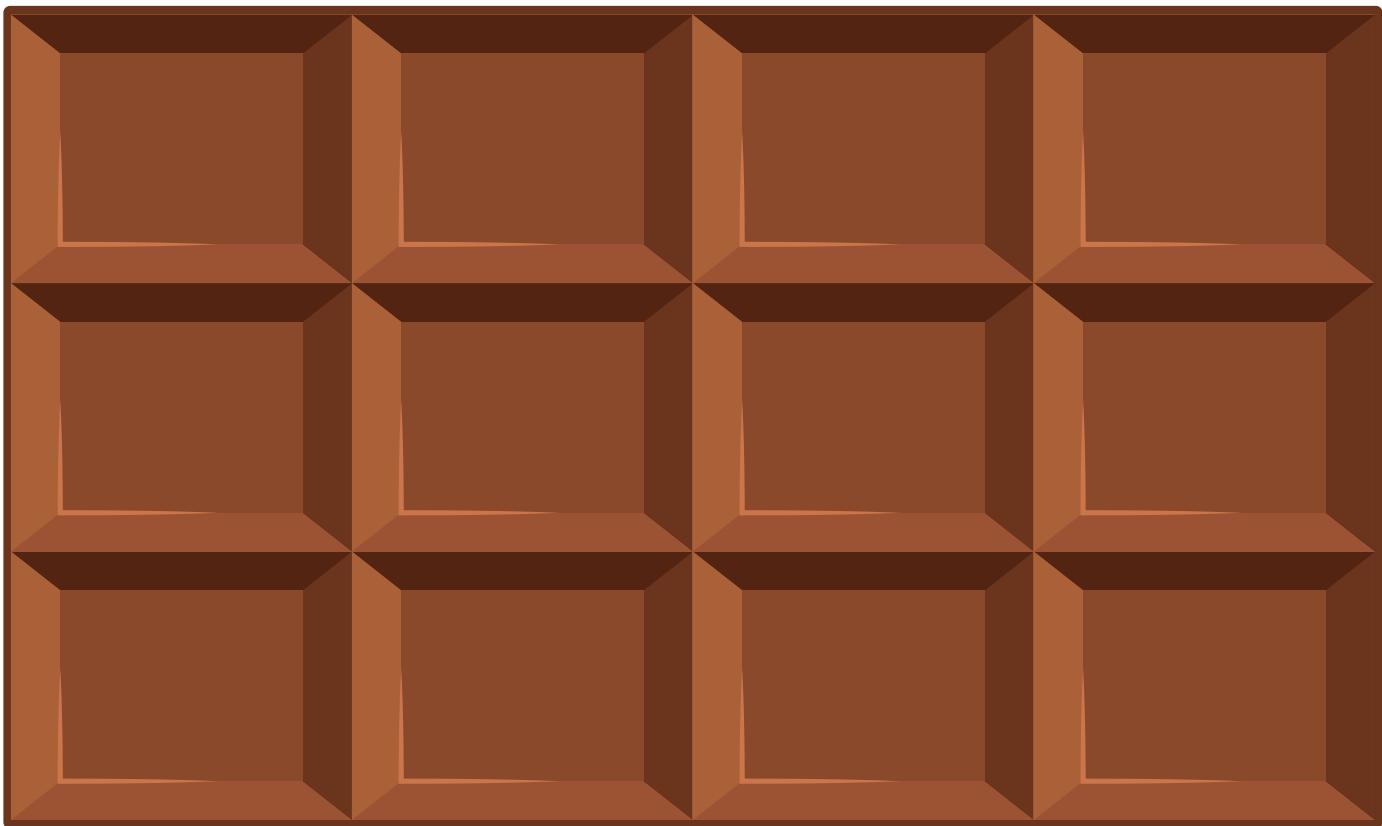


F

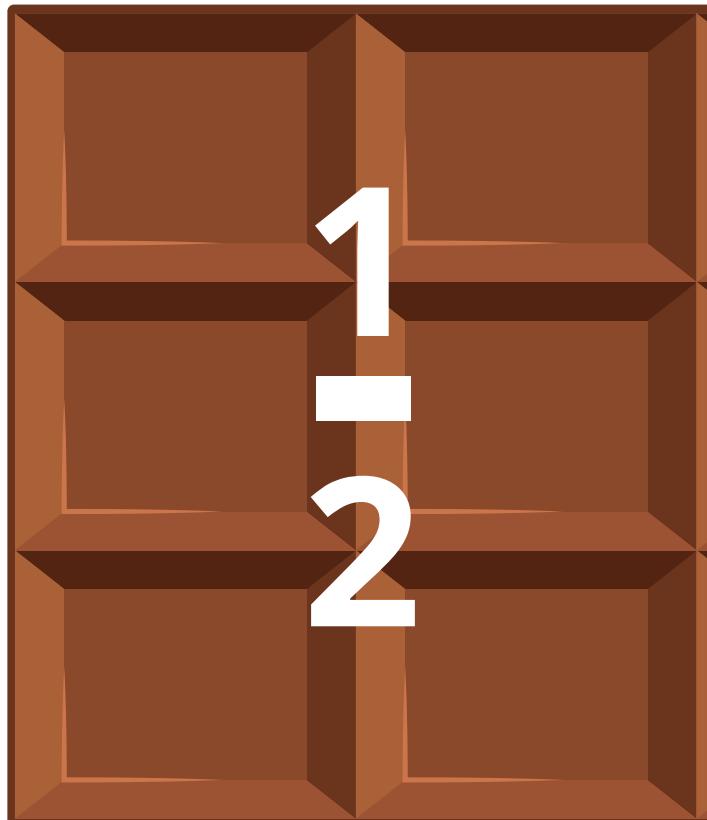
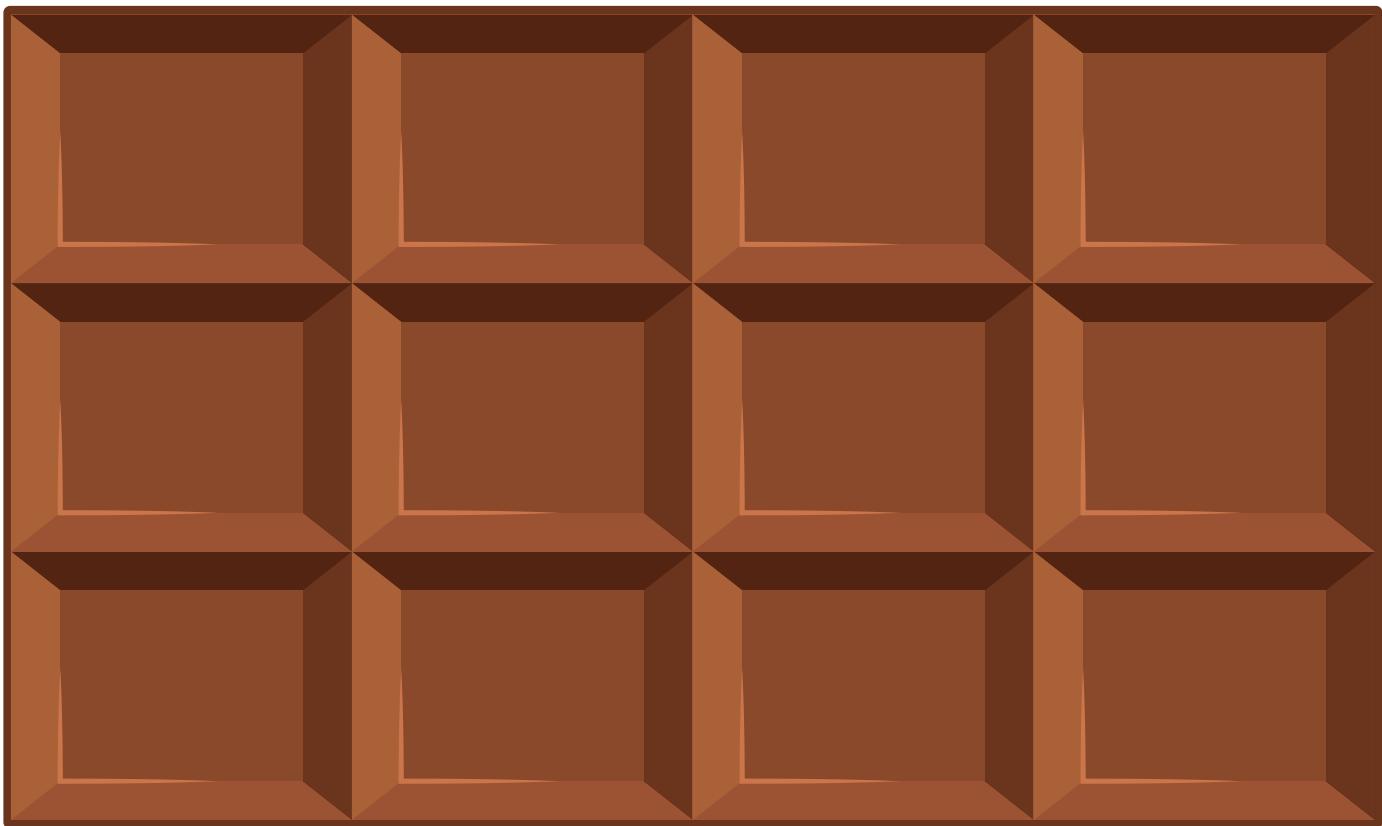


G

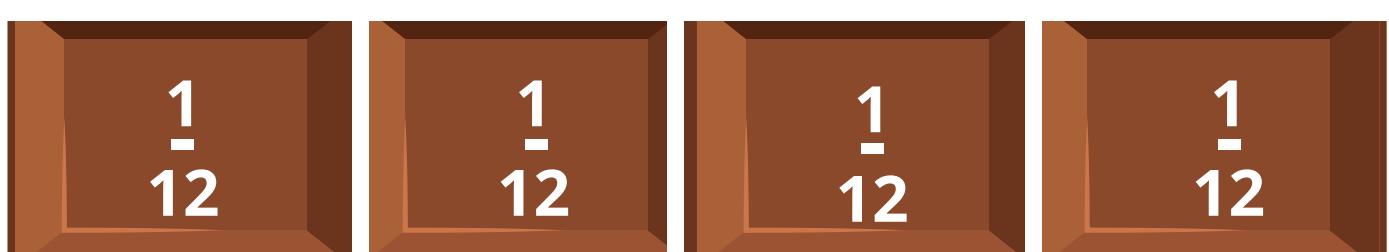
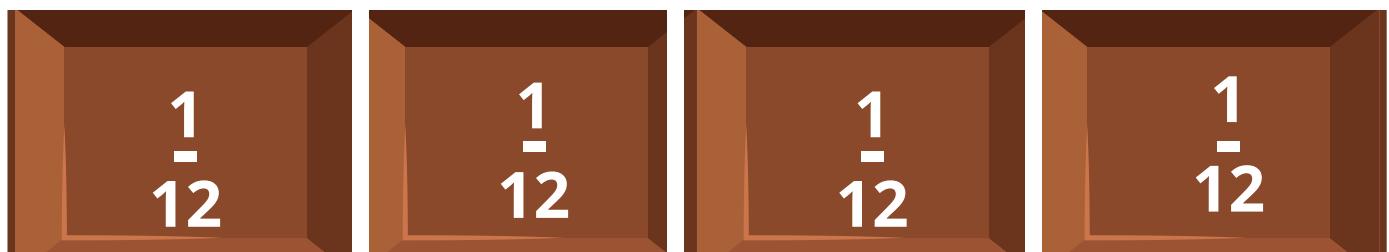
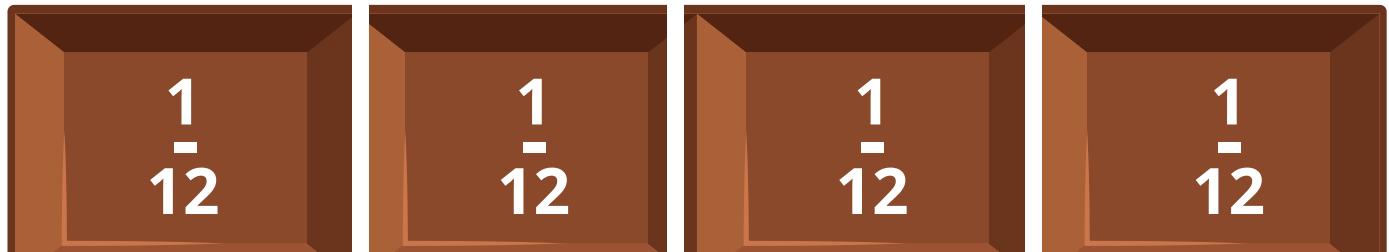


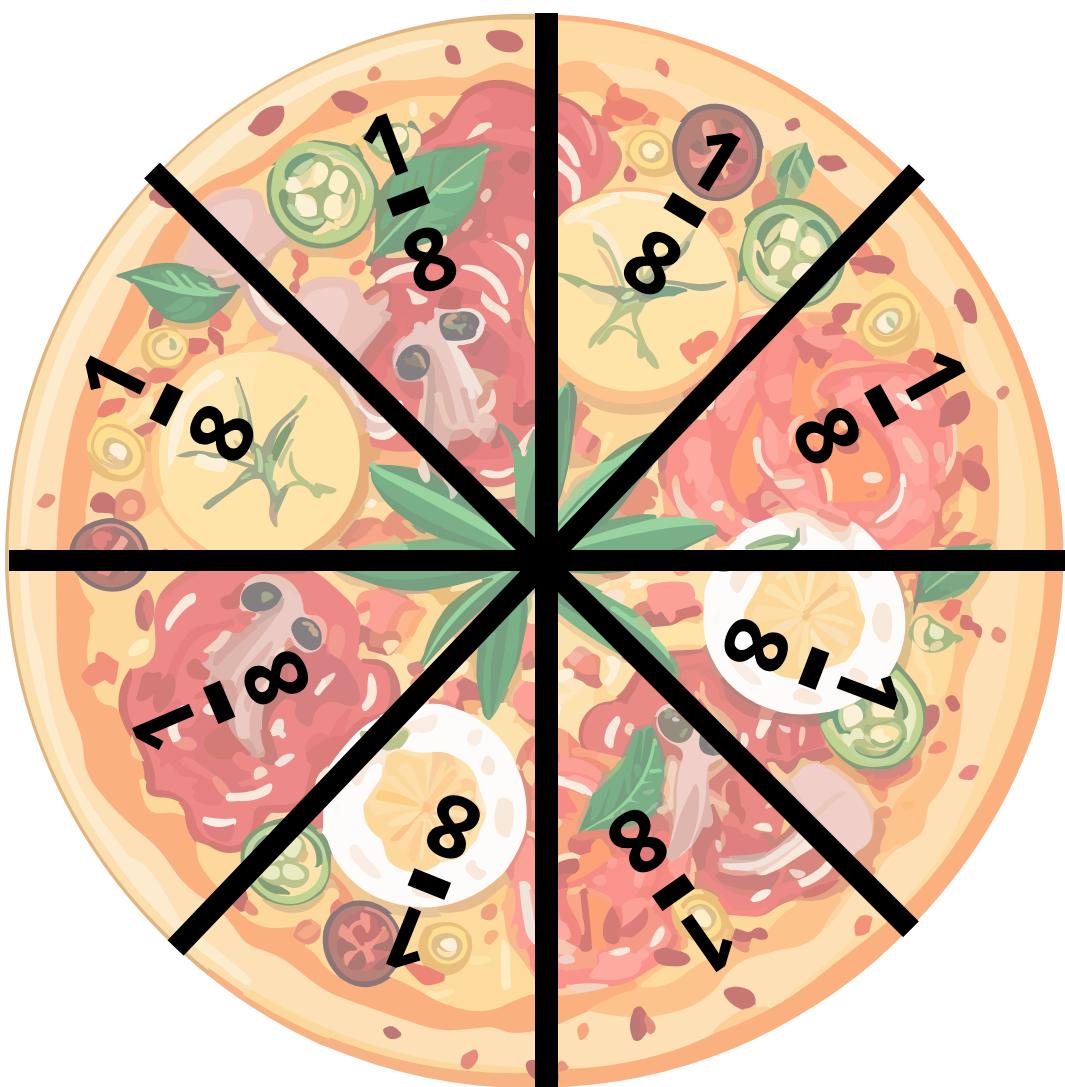


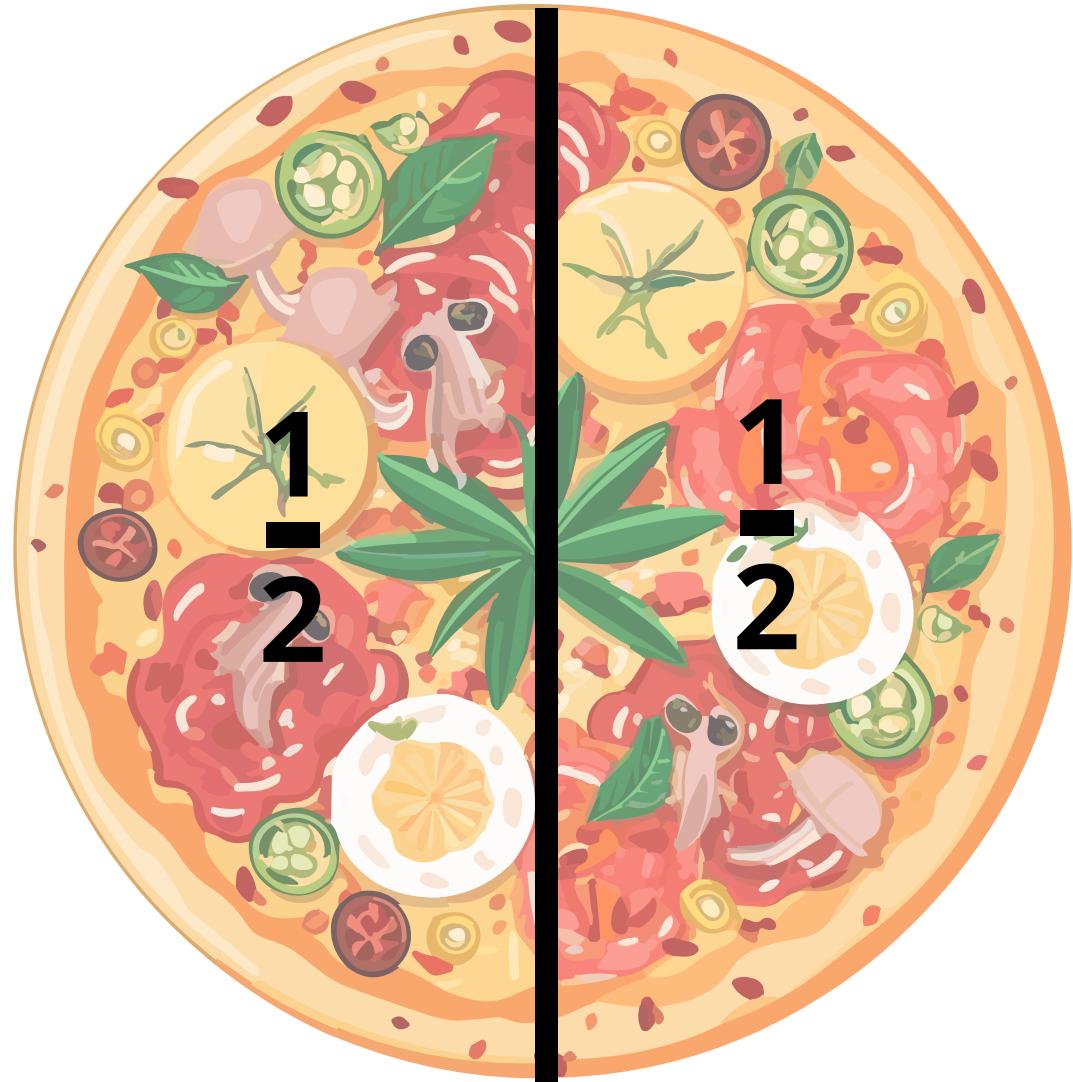
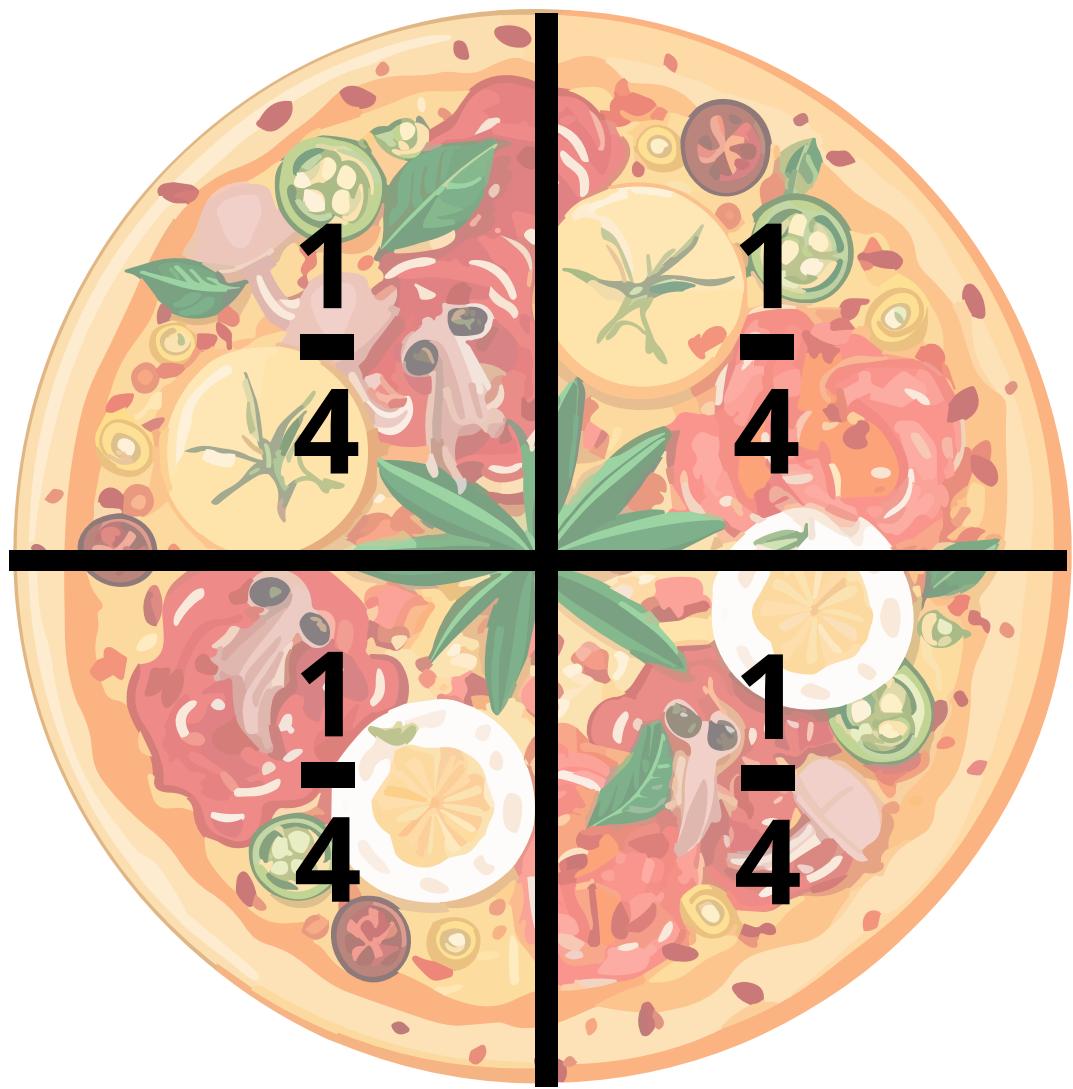
CM1/CM2 P1-SEM 1-S4- Chocolat fractions



CM1/CM2 P1-SEM 1-S4- Chocolat fractions









Comment résoudre un problème mathématique ?



1. Comprendre:



→ Je dois comprendre:

l'histoire

l'énoncé

les mots

la question

les inférences

→ Je me demande "qu'est-ce que je cherche" ?

→ Je m'auto-évalue et je me régule.

2. Modéliser:



→ Je transforme les données des situations réelles en problèmes mathématiques.

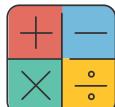
★ Je cherche : j'ai confiance en moi !



★ Je représente : dessins , schémas , tableaux (...)

★ Je raisonne : je peux utiliser des connecteurs: puisque, donc, parce que ...

3. Calculer:



→ Je calcule pour trouver la solution au problème mathématique.
Je connais et j'applique mes techniques de calcul.

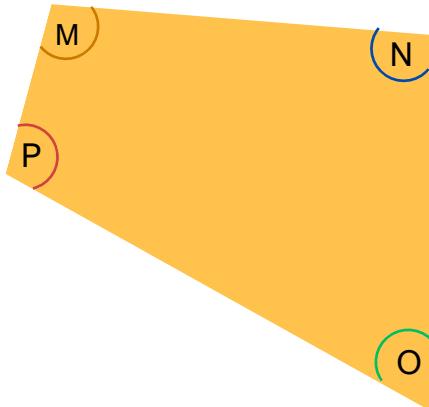
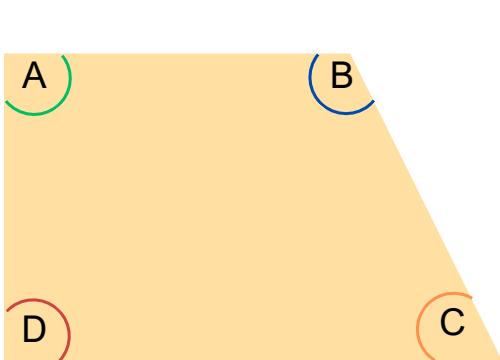
4. Répondre:



→ Je réponds à la question de départ posée en faisant une phrase.
→ Je peux reprendre les mots de la question de départ.

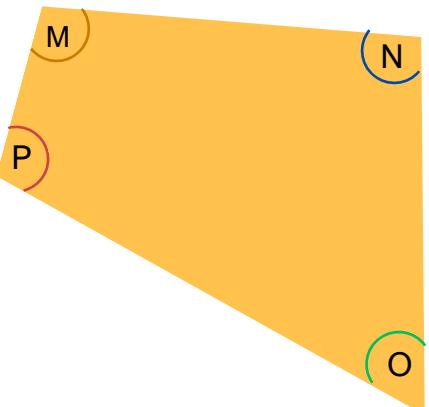
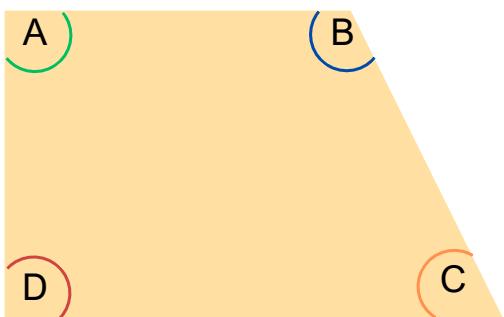
1. Observe les angles marqués sur chaque quadrilatère. Que peux-tu en dire ? (Tu peux t'aider d'un gabarit ou d'une équerre)

2. Toujours à l'aide d'un gabarit ou d'une équerre, indique si chaque angle est un angle droit ou s'il est plus ouvert ou moins ouvert qu'un angle droit.



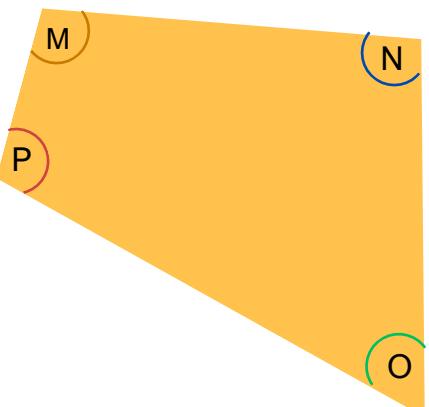
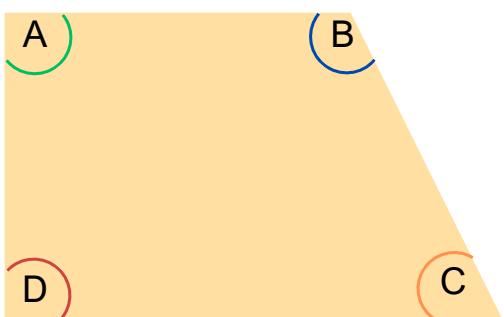
1. Observe les angles marqués sur chaque quadrilatère. Que peux-tu en dire ? (Tu peux t'aider d'un gabarit ou d'une équerre)

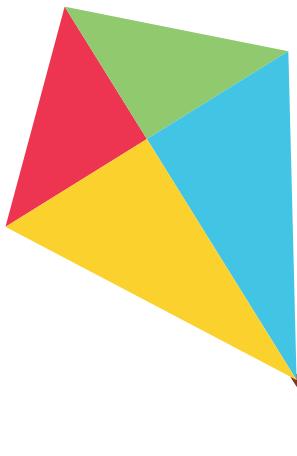
2. Toujours à l'aide d'un gabarit ou d'une équerre, indique si chaque angle est un angle droit ou s'il est plus ouvert ou moins ouvert qu'un angle droit.



1. Observe les angles marqués sur chaque quadrilatère. Que peux-tu en dire ? (Tu peux t'aider d'un gabarit ou d'une équerre)

2. Toujours à l'aide d'un gabarit ou d'une équerre, indique si chaque angle est un angle droit ou s'il est plus ouvert ou moins ouvert qu'un angle droit.





1. Indique tous les angles de cette figure.

2. Précise pour chaque angle, s'il correspond à un angle droit ou s'il est plus ouvert ou moins ouvert qu'un angle droit ?



1. Indique tous les angles de cette figure.

2. Précise pour chaque angle, s'il correspond à un angle droit ou s'il est plus ouvert ou moins ouvert qu'un angle droit ?



1. Indique tous les angles de cette figure.

2. Précise pour chaque angle, s'il correspond à un angle droit ou s'il est plus ouvert ou moins ouvert qu'un angle droit ?



1. Indique tous les angles de cette figure.

2. Précise pour chaque angle, s'il correspond à un angle droit ou s'il est plus ouvert ou moins ouvert qu'un angle droit ?



1. Indique tous les angles de cette figure.

2. Précise pour chaque angle, s'il correspond à un angle droit ou s'il est plus ouvert ou moins ouvert qu'un angle droit ?

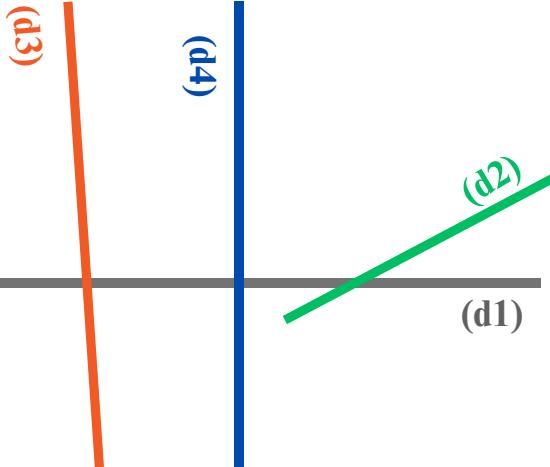
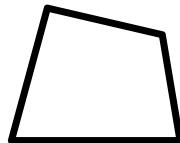
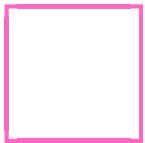


1. Indique tous les angles de cette figure.

2. Précise pour chaque angle, s'il correspond à un angle droit ou s'il est plus ouvert ou moins ouvert qu'un angle droit ?

1

 1. Marque les angles droits sur ces figures lorsque cela est possible.
chaque figure peut avoir 1 ou plusieurs angles droits.



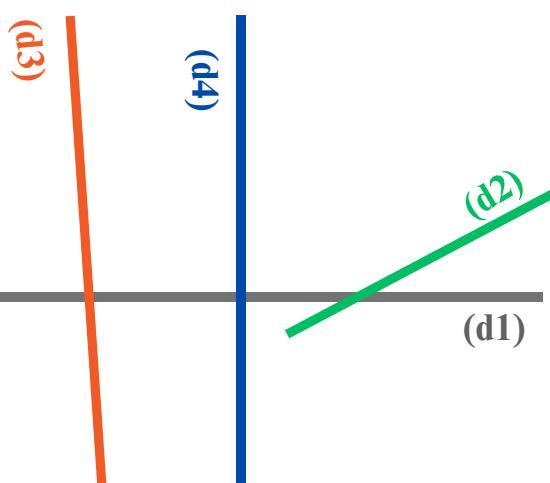
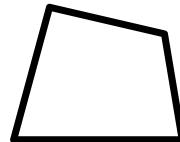
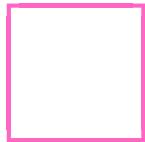
 2. Coche la bonne réponse:



- | | |
|------------------------------------|---|
| (d1) et (d2) sont perpendiculaires | <input type="radio"/> V <input type="radio"/> F |
| (d1) est perpendiculaire à (d4) | <input type="radio"/> V <input type="radio"/> F |
| (d1) et (d5) sont perpendiculaires | <input type="radio"/> V <input type="radio"/> F |
| (d3) et (d4) sont perpendiculaires | <input type="radio"/> V <input type="radio"/> F |
| (d1) est perpendiculaire à (d3) | <input type="radio"/> V <input type="radio"/> F |

1

 1. Marque les angles droits sur ces figures lorsque cela est possible.
chaque figure peut avoir 1 ou plusieurs angles droits.



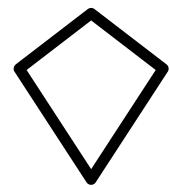
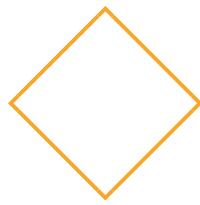
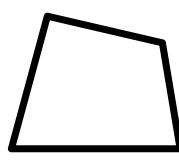
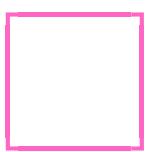
 2. Coche la bonne réponse:



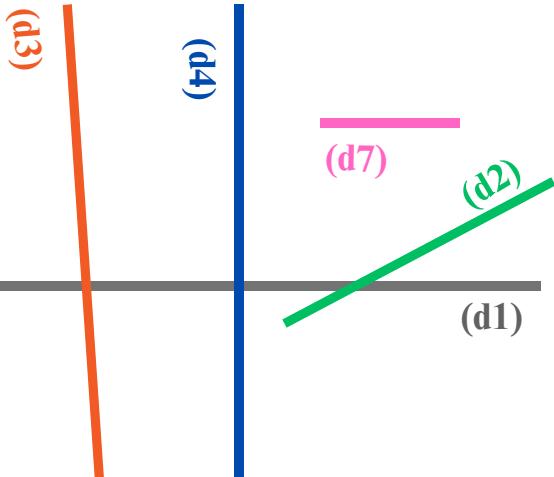
- | | |
|------------------------------------|---|
| (d1) et (d2) sont perpendiculaires | <input type="radio"/> V <input type="radio"/> F |
| (d1) est perpendiculaire à (d4) | <input type="radio"/> V <input type="radio"/> F |
| (d1) et (d5) sont perpendiculaires | <input type="radio"/> V <input type="radio"/> F |
| (d3) et (d4) sont perpendiculaires | <input type="radio"/> V <input type="radio"/> F |
| (d1) est perpendiculaire à (d3) | <input type="radio"/> V <input type="radio"/> F |

2

 1. Marque les angles droits sur ces figures lorsque cela est possible.
chaque figure peut avoir 0, 1 ou plusieurs angles droits.



 2. Coche la bonne réponse:



(d1) et (d2) sont perpendiculaires V F

(d1) est perpendiculaire à (d4) V F

(d1) et (d5) sont perpendiculaires V F

(d3) et (d4) sont perpendiculaires V F

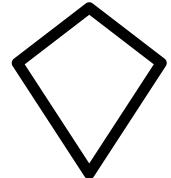
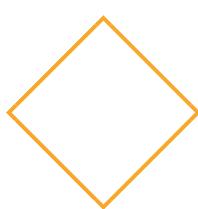
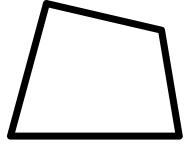
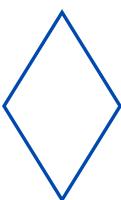
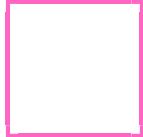
(d1) est perpendiculaire à (d3) V F

(d4) est perpendiculaire à (d7) V F

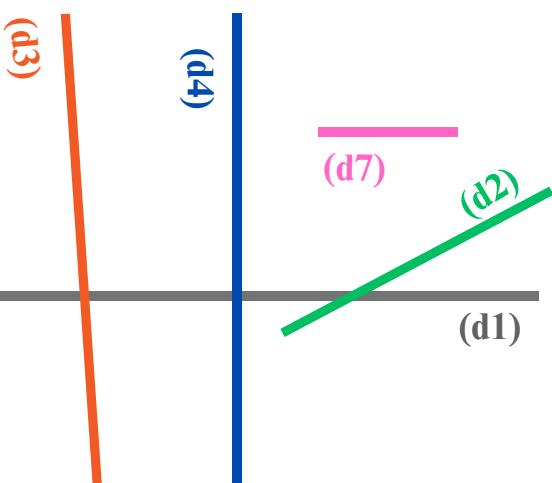
(d1) est perpendiculaire à (d6) V F

2

 1. Marque les angles droits sur ces figures lorsque cela est possible.
chaque figure peut avoir 0, 1 ou plusieurs angles droits.



 2. Coche la bonne réponse:



(d1) et (d2) sont perpendiculaires V F

(d1) est perpendiculaire à (d4) V F

(d1) et (d5) sont perpendiculaires V F

(d3) et (d4) sont perpendiculaires V F

(d1) est perpendiculaire à (d3) V F

(d4) est perpendiculaire à (d7) V F

(d1) est perpendiculaire à (d6) V F

a) $43 + 58 =$ _____ b) $59 + 32 =$ _____ c) $97 + 36 =$ _____

1

d) $153 + 49 =$ _____ e) $239 + 71 =$ _____ f) $487 + 131 =$ _____

g) $525 + 438 =$ _____ h) $787 + 143 =$ _____ *i) $872 + 341 =$ _____

*j) $563 + 847 =$ _____ *k) $1\,543 + 1\,789 =$ _____



a) $43 + 58 =$ _____ b) $59 + 32 =$ _____ c) $97 + 36 =$ _____

1

d) $153 + 49 =$ _____ e) $239 + 71 =$ _____ f) $487 + 131 =$ _____

g) $525 + 438 =$ _____ h) $787 + 143 =$ _____ *i) $872 + 341 =$ _____

*j) $563 + 847 =$ _____ *k) $1\,543 + 1\,789 =$ _____



a) $43 + 58 =$ _____ b) $59 + 32 =$ _____ c) $97 + 36 =$ _____

1

d) $153 + 49 =$ _____ e) $239 + 71 =$ _____ f) $487 + 131 =$ _____

g) $525 + 438 =$ _____ h) $787 + 143 =$ _____ *i) $872 + 341 =$ _____

*j) $563 + 847 =$ _____ *k) $1\,543 + 1\,789 =$ _____



a) $43 + 58 =$ _____ b) $59 + 32 =$ _____ c) $97 + 36 =$ _____

1

d) $153 + 49 =$ _____ e) $239 + 71 =$ _____ f) $487 + 131 =$ _____

g) $525 + 438 =$ _____ h) $787 + 143 =$ _____ *i) $872 + 341 =$ _____

*j) $563 + 847 =$ _____ *k) $1\,543 + 1\,789 =$ _____



a) $43 + 58 =$ _____ b) $59 + 32 =$ _____ c) $97 + 36 =$ _____

1

d) $153 + 49 =$ _____ e) $239 + 71 =$ _____ f) $487 + 131 =$ _____

g) $525 + 438 =$ _____ h) $787 + 143 =$ _____ *i) $872 + 341 =$ _____

*j) $563 + 847 =$ _____ *k) $1\,543 + 1\,789 =$ _____



$a) 43 + 58 = 101$

$b) 59 + 32 = 91$

$c) 97 + 36 = 133$

1

$d) 153 + 49 = 202$

$e) 239 + 71 = 310$

$f) 487 + 131 = 618$

$g) 525 + 438 = 963$

$h) 787 + 143 = 930$

$*i) 872 + 341 = 1\,213$

$*j) 563 + 847 = 1\,410$

$*k) 1\,543 + 1\,789 = 3\,332$



$a) 43 + 58 = 101$

$b) 59 + 32 = 91$

$c) 97 + 36 = 133$

$d) 153 + 49 = 202$

$e) 239 + 71 = 310$

$f) 487 + 131 = 618$

$g) 525 + 438 = 963$

$h) 787 + 143 = 930$

$*i) 872 + 341 = 1\,213$

$*j) 563 + 847 = 1\,410$

$*k) 1\,543 + 1\,789 = 3\,332$



$a) 43 + 58 = 101$

$b) 59 + 32 = 91$

$c) 97 + 36 = 133$

$d) 153 + 49 = 202$

$e) 239 + 71 = 310$

$f) 487 + 131 = 618$

$g) 525 + 438 = 963$

$h) 787 + 143 = 930$

$*i) 872 + 341 = 1\,213$

$*j) 563 + 847 = 1\,410$

$*k) 1\,543 + 1\,789 = 3\,332$



$a) 43 + 58 = 101$

$b) 59 + 32 = 91$

$c) 97 + 36 = 133$

$d) 153 + 49 = 202$

$e) 239 + 71 = 310$

$f) 487 + 131 = 618$

$g) 525 + 438 = 963$

$h) 787 + 143 = 930$

$*i) 872 + 341 = 1\,213$

$*j) 563 + 847 = 1\,410$

$*k) 1\,543 + 1\,789 = 3\,332$



$a) 43 + 58 = 101$

$b) 59 + 32 = 91$

$c) 97 + 36 = 133$

$d) 153 + 49 = 202$

$e) 239 + 71 = 310$

$f) 487 + 131 = 618$

$g) 525 + 438 = 963$

$h) 787 + 143 = 930$

$*i) 872 + 341 = 1\,213$

$*j) 563 + 847 = 1\,410$

$*k) 1\,543 + 1\,789 = 3\,332$



a) $43 + 77 =$ _____ b) $153 + 56 =$ _____ c) $225 + 75 =$ _____

d) $467 + 214 =$ _____ e) $872 + 129 =$ _____ f) $656 + 372 =$ _____

g) $374 + 427 =$ _____ h) $872 + 315 =$ _____ *i) $1\,234 + 841 =$ _____

*j) $2\,142 + 2\,956 =$ _____ *k) $3\,912 + 1\,289 =$ _____

2



a) $43 + 77 =$ _____ b) $153 + 56 =$ _____ c) $225 + 75 =$ _____

d) $467 + 214 =$ _____ e) $872 + 129 =$ _____ f) $656 + 372 =$ _____

g) $374 + 427 =$ _____ h) $872 + 315 =$ _____ *i) $1\,234 + 841 =$ _____

*j) $2\,142 + 2\,956 =$ _____ *k) $3\,912 + 1\,289 =$ _____

2



a) $43 + 77 =$ _____ b) $153 + 56 =$ _____ c) $225 + 75 =$ _____

d) $467 + 214 =$ _____ e) $872 + 129 =$ _____ f) $656 + 372 =$ _____

g) $374 + 427 =$ _____ h) $872 + 315 =$ _____ *i) $1\,234 + 841 =$ _____

*j) $2\,142 + 2\,956 =$ _____ *k) $3\,912 + 1\,289 =$ _____

2



a) $43 + 77 =$ _____ b) $153 + 56 =$ _____ c) $225 + 75 =$ _____

d) $467 + 214 =$ _____ e) $872 + 129 =$ _____ f) $656 + 372 =$ _____

g) $374 + 427 =$ _____ h) $872 + 315 =$ _____ *i) $1\,234 + 841 =$ _____

*j) $2\,142 + 2\,956 =$ _____ *k) $3\,912 + 1\,289 =$ _____

2



a) $43 + 77 =$ _____ b) $153 + 56 =$ _____ c) $225 + 75 =$ _____

d) $467 + 214 =$ _____ e) $872 + 129 =$ _____ f) $656 + 372 =$ _____

g) $374 + 427 =$ _____ h) $872 + 315 =$ _____ *i) $1\,234 + 841 =$ _____

*j) $2\,142 + 2\,956 =$ _____ *k) $3\,912 + 1\,289 =$ _____

2



a) $43 + 77 = 120$

b) $153 + 56 = 209$

c) $225 + 75 = 300$

d) $467 + 214 = 681$

e) $872 + 129 = 1\,001$

f) $656 + 372 = 1\,028$

g) $374 + 427 = 801$

h) $872 + 315 = 1\,187$

*i) $1\,234 + 841 = 2\,075$

*j) $2\,142 + 2\,956 = 5\,098$

*k) $3\,912 + 1\,289 = 5\,201$

2



a) $43 + 77 = 120$

b) $153 + 56 = 209$

c) $225 + 75 = 300$

d) $467 + 214 = 681$

e) $872 + 129 = 1\,001$

f) $656 + 372 = 1\,028$

g) $374 + 427 = 801$

h) $872 + 315 = 1\,187$

*i) $1\,234 + 841 = 2\,075$

*j) $2\,142 + 2\,956 = 5\,098$

*k) $3\,912 + 1\,289 = 5\,201$

2



a) $43 + 77 = 120$

b) $153 + 56 = 209$

c) $225 + 75 = 300$

d) $467 + 214 = 681$

e) $872 + 129 = 1\,001$

f) $656 + 372 = 1\,028$

g) $374 + 427 = 801$

h) $872 + 315 = 1\,187$

*i) $1\,234 + 841 = 2\,075$

*j) $2\,142 + 2\,956 = 5\,098$

*k) $3\,912 + 1\,289 = 5\,201$

2



a) $43 + 77 = 120$

b) $153 + 56 = 209$

c) $225 + 75 = 300$

d) $467 + 214 = 681$

e) $872 + 129 = 1\,001$

f) $656 + 372 = 1\,028$

g) $374 + 427 = 801$

h) $872 + 315 = 1\,187$

*i) $1\,234 + 841 = 2\,075$

*j) $2\,142 + 2\,956 = 5\,098$

*k) $3\,912 + 1\,289 = 5\,201$

2



a) $43 + 77 = 120$

b) $153 + 56 = 209$

c) $225 + 75 = 300$

d) $467 + 214 = 681$

e) $872 + 129 = 1\,001$

f) $656 + 372 = 1\,028$

g) $374 + 427 = 801$

h) $872 + 315 = 1\,187$

*i) $1\,234 + 841 = 2\,075$

*j) $2\,142 + 2\,956 = 5\,098$

*k) $3\,912 + 1\,289 = 5\,201$

2



Niveau 1

3	4		
	1	4	
	3	2	
		3	1

Niveau 2

1	2		8	9		6		
		4	6		5			1
			7		2	5		
4	8			2		9		
	9		4		3			
5		1			4	6		
6	2		1					
4		7		6	8			
	7		3	4		1	6	



Niveau 1

3	4			
	1	4		
	3	2		
		3	1	

Niveau 2

1	2		8	9		6		
		4	6		5			1
			7		2	5		
4	8			2		9		
	9		4		3			
5		1			4	6		
6	2		1					
4		7		6	8			
	7		3	4		1	6	



Niveau 1

3	4		
	1	4	
	3	2	
		3	1

Niveau 2

1	2		8	9		6		
		4	6		5			1
			7		2	5		
4	8			2		9		
	9		4		3			
5		1			4	6		
6	2		1					
4		7		6	8			
	7		3	4		1	6	



Niveau 1

3	4			
	1	4		
	3	2		
		3	1	

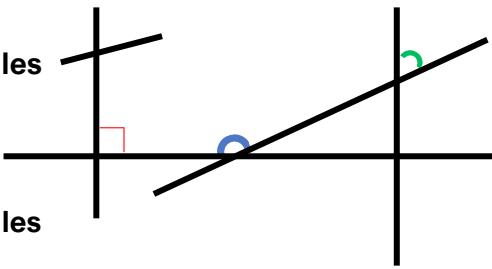
Niveau 2

1	2		8	9		6		
		4	6		5			1
			7		2	5		
4	8			2		9		
	9		4		3			
5		1			4	6		
6	2		1					
4		7		6	8			
	7		3	4		1	6	



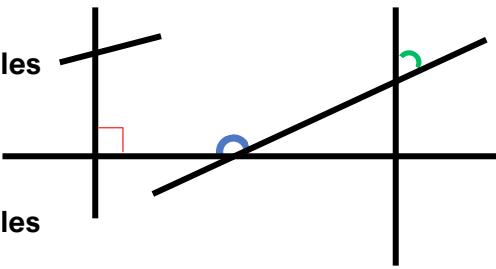
1. Marque:

- en vert les angles aigus
- en rouge les angles droits
- en bleu les angles obtus :



1. Marque:

- en vert les angles aigus
- en rouge les angles droits
- en bleu les angles obtus :



2. Indique le nombre d'angles total de chaque polygone puis précise pour chacun :

- le nombre d'angles droits
- le nombre d'angles aigus
- le nombre d'angles obtus



a)



b)



c)



*d)

..... angles droits
..... angles aigus
..... angles obtus

..... angles droits
..... angles aigus
..... angles obtus

..... angles droits
..... angles aigus
..... angles obtus

2. Indique le nombre d'angles total de chaque polygone puis précise pour chacun :

- le nombre d'angles droits
- le nombre d'angles aigus
- le nombre d'angles obtus



a)



b)



c)



*d)

..... angles droits
..... angles aigus
..... angles obtus

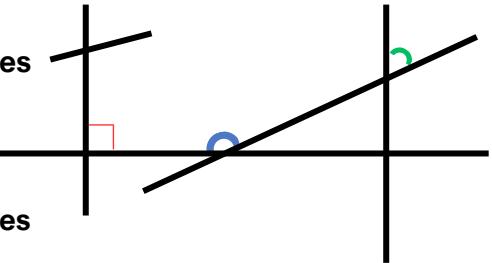
..... angles droits
..... angles aigus
..... angles obtus

..... angles droits
..... angles aigus
..... angles obtus

..... angles droits
..... angles aigus
..... angles obtus

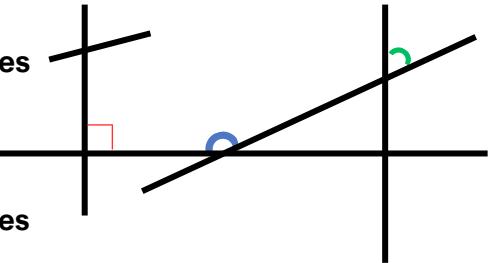
1. Marque:

- en vert les angles aigus
- en rouge les angles droits
- en bleu les angles obtus



1. Marque:

- en vert les angles aigus
- en rouge les angles droits
- en bleu les angles obtus



2. Indique le nombre d'angles total de chaque polygone puis précise pour chacun :

- le nombre d'angles droits
- le nombre d'angles aigus
- le nombre d'angles obtus



a)



b)



c)



*d)

..... angles droits
..... angles aigus
..... angles obtus

..... angles droits
..... angles aigus
..... angles obtus

..... angles droits
..... angles aigus
..... angles obtus

2. Indique le nombre d'angles total de chaque polygone puis précise pour chacun :

- le nombre d'angles droits
- le nombre d'angles aigus
- le nombre d'angles obtus



a)



b)



c)



*d)

..... angles droits
..... angles aigus
..... angles obtus

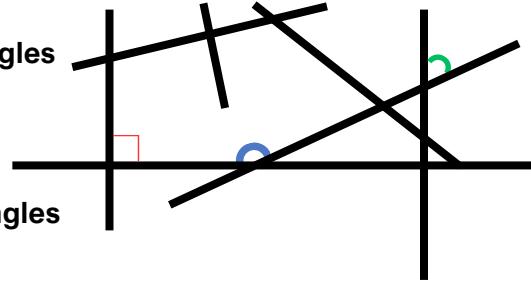
..... angles droits
..... angles aigus
..... angles obtus

..... angles droits
..... angles aigus
..... angles obtus

..... angles droits
..... angles aigus
..... angles obtus

1. Marque:

- en vert les angles aigus
- en rouge les angles droits
- en bleu les angles obtus :



2. Indique le nombre d'angles total de chaque polygone puis précise pour chacun : le nombre d'angles droits, le nombre d'angles aigus, le nombre d'angles obtus :



a)



b)



c)



d)

..... angles droits
..... angles aigus
..... angles obtus

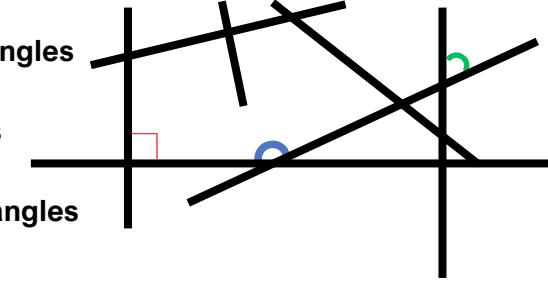
..... angles droits
..... angles aigus
..... angles obtus

..... angles droits
..... angles aigus
..... angles obtus

..... angles droits
..... angles aigus
..... angles obtus

1. Marque:

- en vert les angles aigus
- en rouge les angles droits
- en bleu les angles obtus :



2. Indique le nombre d'angles total de chaque polygone puis précise pour chacun : le nombre d'angles droits, le nombre d'angles aigus, le nombre d'angles obtus :



a)



b)



c)



d)

..... angles droits
..... angles aigus
..... angles obtus

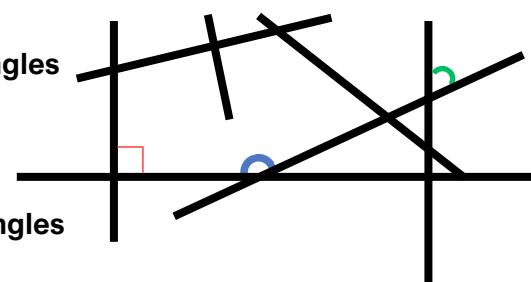
..... angles droits
..... angles aigus
..... angles obtus

..... angles droits
..... angles aigus
..... angles obtus

..... angles droits
..... angles aigus
..... angles obtus

1. Marque:

- en vert les angles aigus
- en rouge les angles droits
- en bleu les angles obtus :



2. Indique le nombre d'angles total de chaque polygone puis précise pour chacun : le nombre d'angles droits, le nombre d'angles aigus, le nombre d'angles obtus :



a)



b)



c)



d)

..... angles droits
..... angles aigus
..... angles obtus

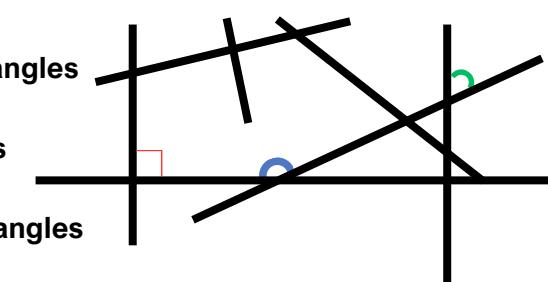
..... angles droits
..... angles aigus
..... angles obtus

..... angles droits
..... angles aigus
..... angles obtus

..... angles droits
..... angles aigus
..... angles obtus

1. Marque:

- en vert les angles aigus
- en rouge les angles droits
- en bleu les angles obtus :



2. Indique le nombre d'angles total de chaque polygone puis précise pour chacun : le nombre d'angles droits, le nombre d'angles aigus, le nombre d'angles obtus :



a)



b)



c)



d)

..... angles droits
..... angles aigus
..... angles obtus

..... angles droits
..... angles aigus
..... angles obtus

..... angles droits
..... angles aigus
..... angles obtus

..... angles droits
..... angles aigus
..... angles obtus



*e)

..... angles droits
..... angles aigus
..... angles obtus



*f)

..... angles droits
..... angles aigus
..... angles obtus



*e)

..... angles droits
..... angles aigus
..... angles obtus



*f)

..... angles droits
..... angles aigus
..... angles obtus

a) $445 + 9 =$ _____ b) $509 + 99 =$ _____ c) $397 + 9 =$ _____

1

d) $199 + 99 =$ _____ e) $1\ 312 + 9 =$ _____ f) $678 + 99 =$ _____

g) $387 + 99 =$ _____ h) $787 + 9 =$ _____ i) $872 + 99 =$ _____

j) $1\ 563 + 9 =$ _____ *k) $3\ 626 + 99 =$ _____ *l) $4\ 562 + 99 =$ _____

*m) $7\ 999 + 9 =$ _____ *n) $8\ 957 + 99 =$ _____



a) $445 + 9 =$ _____ b) $509 + 99 =$ _____ c) $397 + 9 =$ _____

1

d) $199 + 99 =$ _____ e) $1\ 312 + 9 =$ _____ f) $678 + 99 =$ _____

g) $387 + 99 =$ _____ h) $787 + 9 =$ _____ i) $872 + 99 =$ _____

j) $1\ 563 + 9 =$ _____ *k) $3\ 626 + 99 =$ _____ *l) $4\ 562 + 99 =$ _____

*m) $7\ 999 + 9 =$ _____ *n) $8\ 957 + 99 =$ _____



a) $445 + 9 =$ _____ b) $509 + 99 =$ _____ c) $397 + 9 =$ _____

1

d) $199 + 99 =$ _____ e) $1\ 312 + 9 =$ _____ f) $678 + 99 =$ _____

g) $387 + 99 =$ _____ h) $787 + 9 =$ _____ i) $872 + 99 =$ _____

j) $1\ 563 + 9 =$ _____ *k) $3\ 626 + 99 =$ _____ *l) $4\ 562 + 99 =$ _____

*m) $7\ 999 + 9 =$ _____ *n) $8\ 957 + 99 =$ _____



a) $445 + 9 =$ _____ b) $509 + 99 =$ _____ c) $397 + 9 =$ _____

1

d) $199 + 99 =$ _____ e) $1\ 312 + 9 =$ _____ f) $678 + 99 =$ _____

g) $387 + 99 =$ _____ h) $787 + 9 =$ _____ i) $872 + 99 =$ _____

j) $1\ 563 + 9 =$ _____ *k) $3\ 626 + 99 =$ _____ *l) $4\ 562 + 99 =$ _____

*m) $7\ 999 + 9 =$ _____ *n) $8\ 957 + 99 =$ _____



a) $445 + 9 =$ _____ b) $509 + 99 =$ _____ c) $397 + 9 =$ _____

1

d) $199 + 99 =$ _____ e) $1\ 312 + 9 =$ _____ f) $678 + 99 =$ _____

g) $387 + 99 =$ _____ h) $787 + 9 =$ _____ i) $872 + 99 =$ _____

j) $1\ 563 + 9 =$ _____ *k) $3\ 626 + 99 =$ _____ *l) $4\ 562 + 99 =$ _____

*m) $7\ 999 + 9 =$ _____ *n) $8\ 957 + 99 =$ _____



a) $445 + 9 = 454$ b) $509 + 99 = 608$ c) $397 + 9 = 406$

1

d) $199 + 99 = 298$ e) $1\ 312 + 9 = 1\ 321$ f) $678 + 99 = 777$

g) $387 + 99 = 486$ h) $787 + 9 = 796$ i) $872 + 99 = 971$

j) $1\ 563 + 9 = 1\ 572$ *k) $3\ 626 + 99 = 3\ 725$ *l) $4\ 562 + 99 = 4\ 661$

*m) $7\ 999 + 9 = 8\ 008$ *n) $8\ 957 + 99 = 9\ 056$



a) $445 + 9 = 454$ b) $509 + 99 = 608$ c) $397 + 9 = 406$

1

d) $199 + 99 = 298$ e) $1\ 312 + 9 = 1\ 321$ f) $678 + 99 = 777$

g) $387 + 99 = 486$ h) $787 + 9 = 796$ i) $872 + 99 = 971$

j) $1\ 563 + 9 = 1\ 572$ *k) $3\ 626 + 99 = 3\ 725$ *l) $4\ 562 + 99 = 4\ 661$

*m) $7\ 999 + 9 = 8\ 008$ *n) $8\ 957 + 99 = 9\ 056$



a) $445 + 9 = 454$ b) $509 + 99 = 608$ c) $397 + 9 = 406$

1

d) $199 + 99 = 298$ e) $1\ 312 + 9 = 1\ 321$ f) $678 + 99 = 777$

g) $387 + 99 = 486$ h) $787 + 9 = 796$ i) $872 + 99 = 971$

j) $1\ 563 + 9 = 1\ 572$ *k) $3\ 626 + 99 = 3\ 725$ *l) $4\ 562 + 99 = 4\ 661$

*m) $7\ 999 + 9 = 8\ 008$ *n) $8\ 957 + 99 = 9\ 056$



a) $445 + 9 = 454$ b) $509 + 99 = 608$ c) $397 + 9 = 406$

1

d) $199 + 99 = 298$ e) $1\ 312 + 9 = 1\ 321$ f) $678 + 99 = 777$

g) $387 + 99 = 486$ h) $787 + 9 = 796$ i) $872 + 99 = 971$

j) $1\ 563 + 9 = 1\ 572$ *k) $3\ 626 + 99 = 3\ 725$ *l) $4\ 562 + 99 = 4\ 661$

*m) $7\ 999 + 9 = 8\ 008$ *n) $8\ 957 + 99 = 9\ 056$



a) $445 + 9 = 454$ b) $509 + 99 = 608$ c) $397 + 9 = 406$

1

d) $199 + 99 = 298$ e) $1\ 312 + 9 = 1\ 321$ f) $678 + 99 = 777$

g) $387 + 99 = 486$ h) $787 + 9 = 796$ i) $872 + 99 = 971$

j) $1\ 563 + 9 = 1\ 572$ *k) $3\ 626 + 99 = 3\ 725$ *l) $4\ 562 + 99 = 4\ 661$

*m) $7\ 999 + 9 = 8\ 008$ *n) $8\ 957 + 99 = 9\ 056$



a) $43 + 999 =$ _____ b) $188 + 99 =$ _____ c) $2\ 258 + 9 =$ _____

d) $467 + 999 =$ _____ e) $678 + 99 =$ _____ f) $7\ 654 + 9 =$ _____

2

g) $374 + 999 =$ _____ h) $8\ 765 + 999 =$ _____ i) $1\ 234 + 99 =$ _____

j) $12\ 616 + 99 =$ _____ *k) $32\ 912 + 99 =$ _____

*l) $67\ 876 + 999 =$ _____ *m) $99\ 765 + 999 =$ _____



a) $43 + 999 =$ _____ b) $188 + 99 =$ _____ c) $2\ 258 + 9 =$ _____

d) $467 + 999 =$ _____ e) $678 + 99 =$ _____ f) $7\ 654 + 9 =$ _____

2

g) $374 + 999 =$ _____ h) $8\ 765 + 999 =$ _____ i) $1\ 234 + 99 =$ _____

j) $12\ 616 + 99 =$ _____ *k) $32\ 912 + 99 =$ _____

*l) $67\ 876 + 999 =$ _____ *m) $99\ 765 + 999 =$ _____



a) $43 + 999 =$ _____ b) $188 + 99 =$ _____ c) $2\ 258 + 9 =$ _____

d) $467 + 999 =$ _____ e) $678 + 99 =$ _____ f) $7\ 654 + 9 =$ _____

2

g) $374 + 999 =$ _____ h) $8\ 765 + 999 =$ _____ i) $1\ 234 + 99 =$ _____

j) $12\ 616 + 99 =$ _____ *k) $32\ 912 + 99 =$ _____

*l) $67\ 876 + 999 =$ _____ *m) $99\ 765 + 999 =$ _____



a) $43 + 999 =$ _____ b) $188 + 99 =$ _____ c) $2\ 258 + 9 =$ _____

d) $467 + 999 =$ _____ e) $678 + 99 =$ _____ f) $7\ 654 + 9 =$ _____

2

g) $374 + 999 =$ _____ h) $8\ 765 + 999 =$ _____ i) $1\ 234 + 99 =$ _____

j) $12\ 616 + 99 =$ _____ *k) $32\ 912 + 99 =$ _____

*l) $67\ 876 + 999 =$ _____ *m) $99\ 765 + 999 =$ _____



a) $43 + 999 =$ _____ b) $188 + 99 =$ _____ c) $2\ 258 + 9 =$ _____

d) $467 + 999 =$ _____ e) $678 + 99 =$ _____ f) $7\ 654 + 9 =$ _____

2

g) $374 + 999 =$ _____ h) $8\ 765 + 999 =$ _____ i) $1\ 234 + 99 =$ _____

j) $12\ 616 + 99 =$ _____ *k) $32\ 912 + 99 =$ _____

*l) $67\ 876 + 999 =$ _____ *m) $99\ 765 + 999 =$ _____



a) $43 + 999 = 1\ 042$ b) $188 + 99 = 287$ c) $2\ 258 + 9 = 2\ 267$

d) $467 + 999 = 1\ 466$ e) $678 + 99 = 777$ f) $7\ 654 + 9 = 7\ 663$

2 g) $374 + 999 = 1\ 373$ h) $8\ 765 + 999 = 9\ 764$ i) $1\ 234 + 99 = 1\ 333$

j) $12\ 616 + 99 = 12\ 715$ *k) $32\ 912 + 99 = 33\ 011$

*l) $67\ 876 + 999 = 68\ 875$ *m) $99\ 765 + 999 = 100\ 764$



a) $43 + 999 = 1\ 042$ b) $188 + 99 = 287$ c) $2\ 258 + 9 = 2\ 267$

d) $467 + 999 = 1\ 466$ e) $678 + 99 = 777$ f) $7\ 654 + 9 = 7\ 663$

2 g) $374 + 999 = 1\ 373$ h) $8\ 765 + 999 = 9\ 764$ i) $1\ 234 + 99 = 1\ 333$

j) $12\ 616 + 99 = 12\ 715$ *k) $32\ 912 + 99 = 33\ 011$

*l) $67\ 876 + 999 = 68\ 875$ *m) $99\ 765 + 999 = 100\ 764$



a) $43 + 999 = 1\ 042$ b) $188 + 99 = 287$ c) $2\ 258 + 9 = 2\ 267$

d) $467 + 999 = 1\ 466$ e) $678 + 99 = 777$ f) $7\ 654 + 9 = 7\ 663$

2 g) $374 + 999 = 1\ 373$ h) $8\ 765 + 999 = 9\ 764$ i) $1\ 234 + 99 = 1\ 333$

j) $12\ 616 + 99 = 12\ 715$ *k) $32\ 912 + 99 = 33\ 011$

*l) $67\ 876 + 999 = 68\ 875$ *m) $99\ 765 + 999 = 100\ 764$



a) $43 + 999 = 1\ 042$ b) $188 + 99 = 287$ c) $2\ 258 + 9 = 2\ 267$

d) $467 + 999 = 1\ 466$ e) $678 + 99 = 777$ f) $7\ 654 + 9 = 7\ 663$

2 g) $374 + 999 = 1\ 373$ h) $8\ 765 + 999 = 9\ 764$ i) $1\ 234 + 99 = 1\ 333$

j) $12\ 616 + 99 = 12\ 715$ *k) $32\ 912 + 99 = 33\ 011$

*l) $67\ 876 + 999 = 68\ 875$ *m) $99\ 765 + 999 = 100\ 764$



a) $43 + 999 = 1\ 042$ b) $188 + 99 = 287$ c) $2\ 258 + 9 = 2\ 267$

d) $467 + 999 = 1\ 466$ e) $678 + 99 = 777$ f) $7\ 654 + 9 = 7\ 663$

2 g) $374 + 999 = 1\ 373$ h) $8\ 765 + 999 = 9\ 764$ i) $1\ 234 + 99 = 1\ 333$

j) $12\ 616 + 99 = 12\ 715$ *k) $32\ 912 + 99 = 33\ 011$

*l) $67\ 876 + 999 = 68\ 875$ *m) $99\ 765 + 999 = 100\ 764$



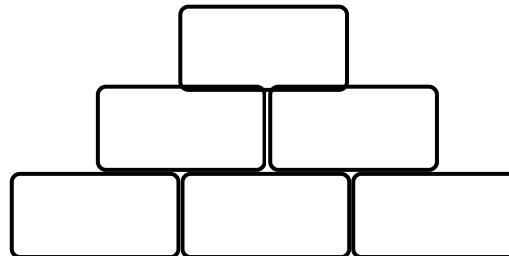
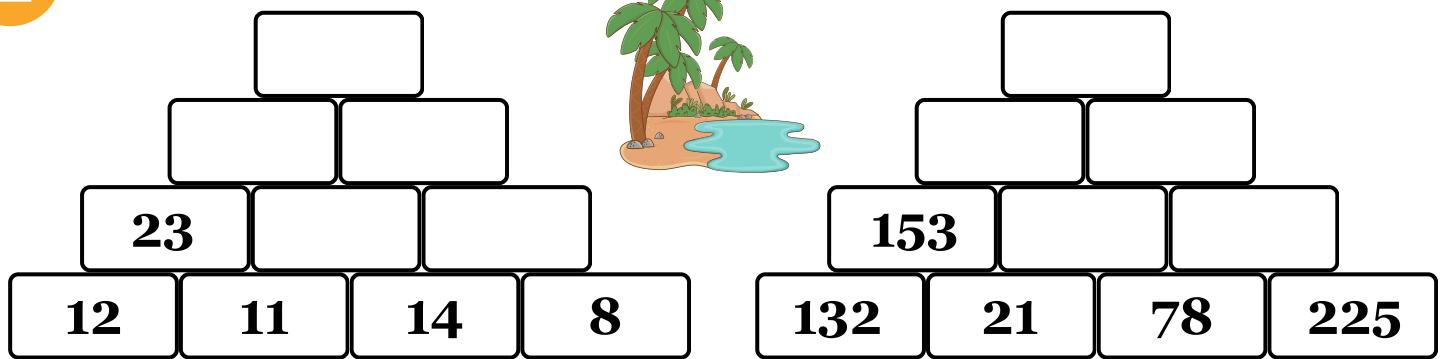


Droites graduées

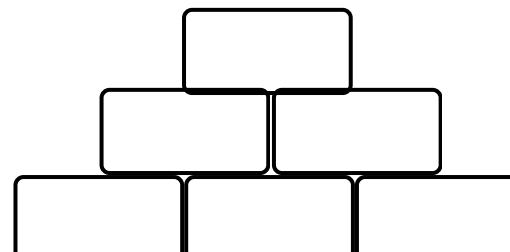
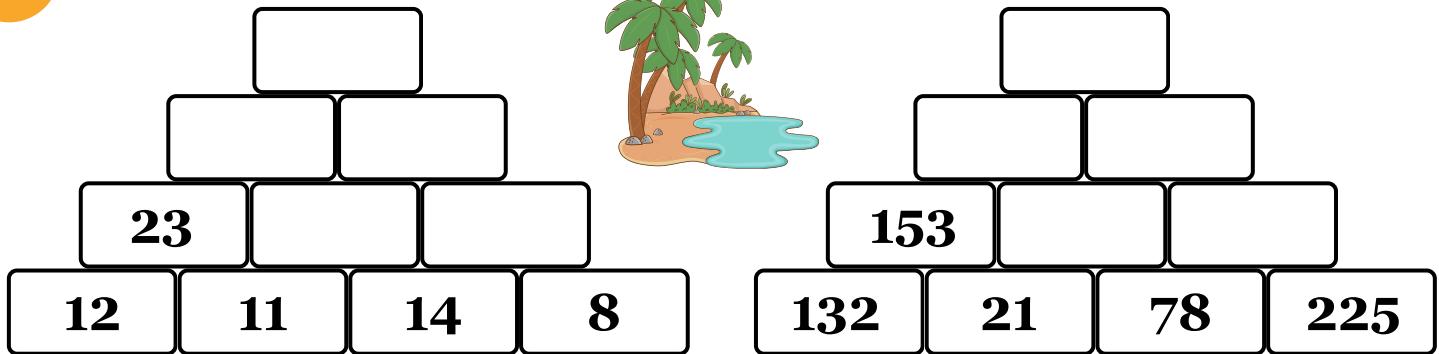


Droites graduées

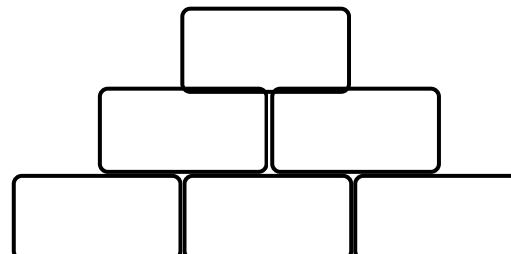
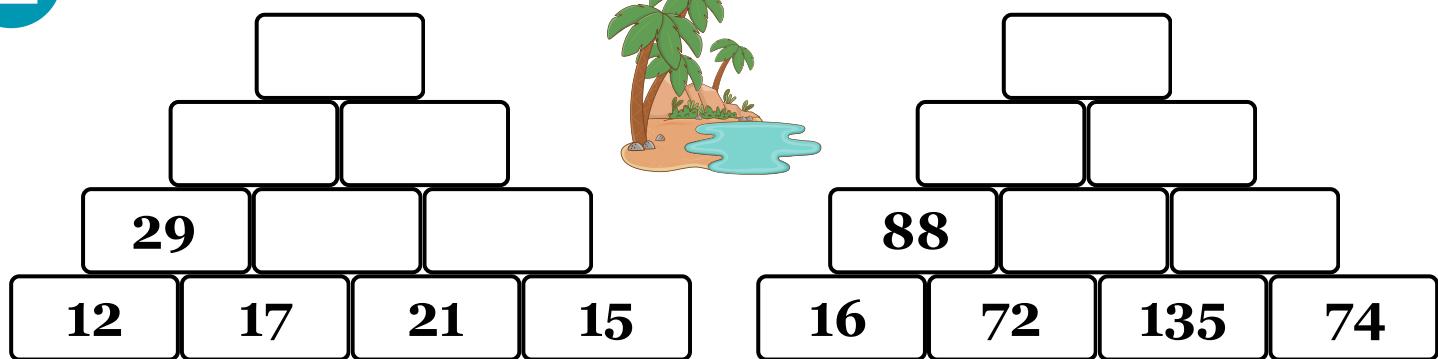


1

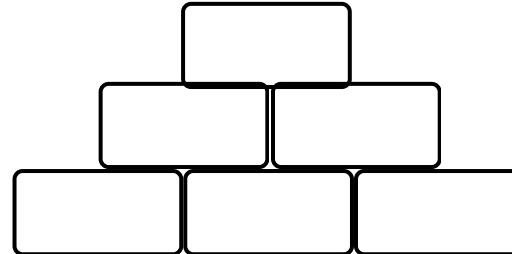
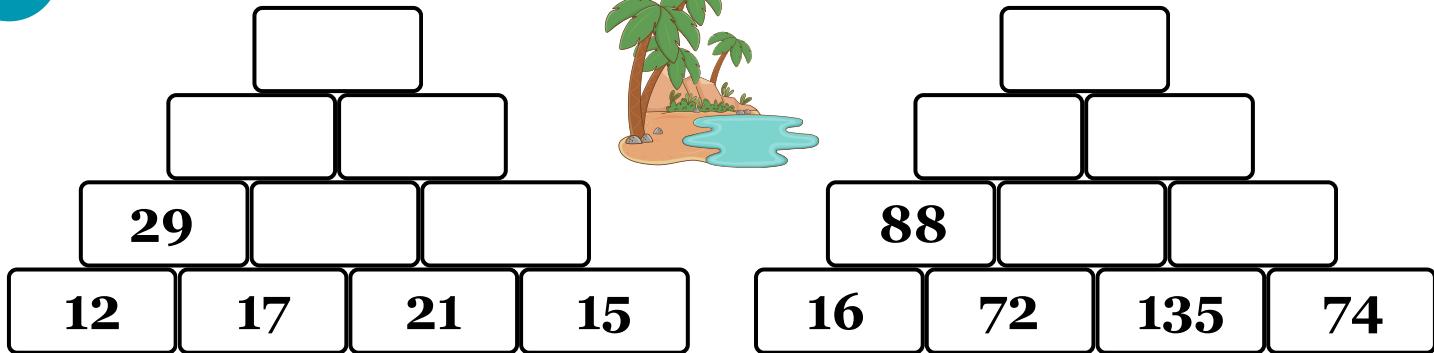
773			
685	88	70	156
377			

**1**

773			
685	88	70	156
377			

2

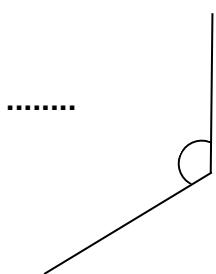
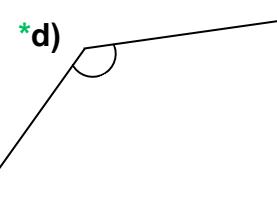
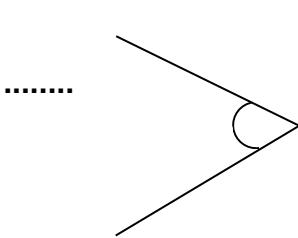
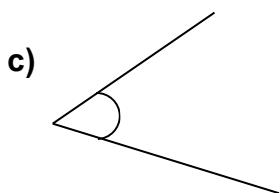
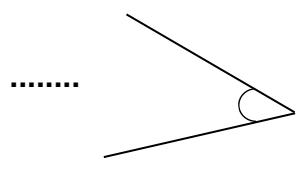
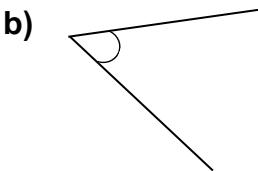
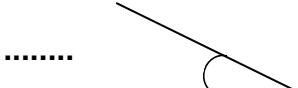
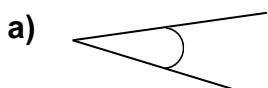
628			
430	198	350	1 115

**2**

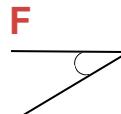
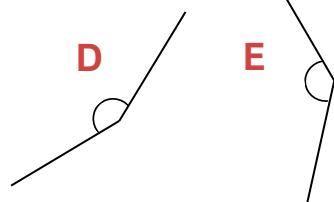
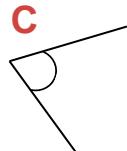
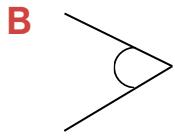
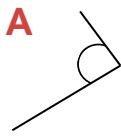
628			
430	198	350	1 115

1. Compare chaque duo d'angles à l'aide de papier calque.

→ Inscris les signes de comparaison sur les pointillés : > ou <

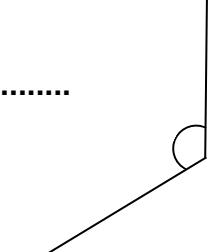
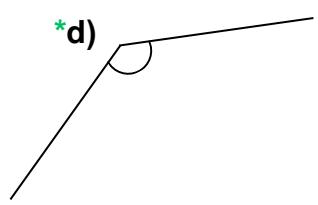
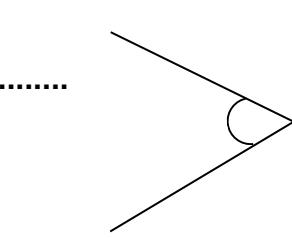
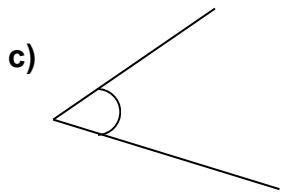
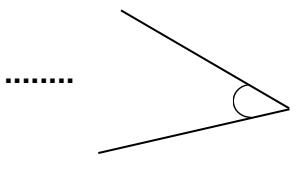
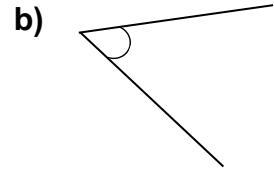
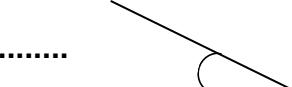
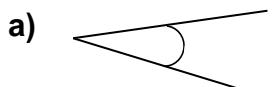


2. Range ces angles du plus petit au plus grand : (aide-toi de papier calque)

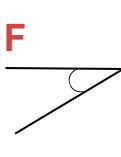
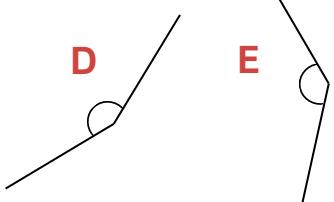
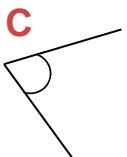
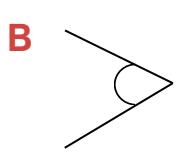
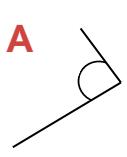


1. Compare chaque duo d'angles à l'aide de papier calque.

→ Inscris les signes de comparaison sur les pointillés : > ou <



2. Range ces angles du plus petit au plus grand : (aide-toi de papier calque)



1. Complète ces droites :

1 000 2 000



3 000 4 000



6 500 7 500



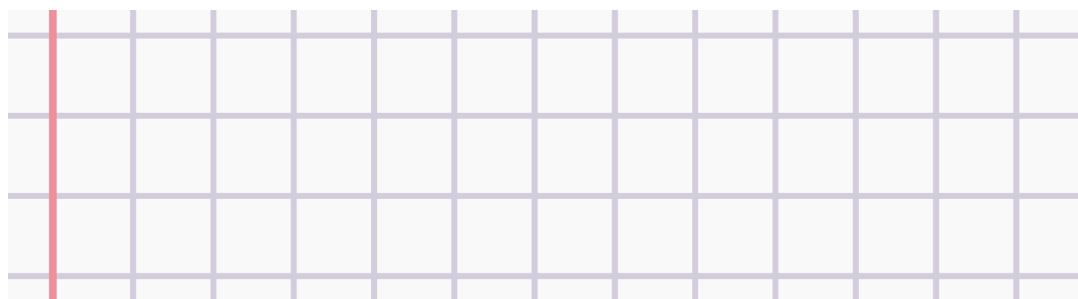
2. a) Sur du papier à carreaux, trace une demi droite graduée allant de 3 000 à 5 000 (1 carreau = 200).

b) Place les lettres suivantes en fonction de leur valeur.

$$A = 3\ 400$$

$$B = 4\ 200$$

$$*C = 4\ 800$$



1. Complète ces droites :

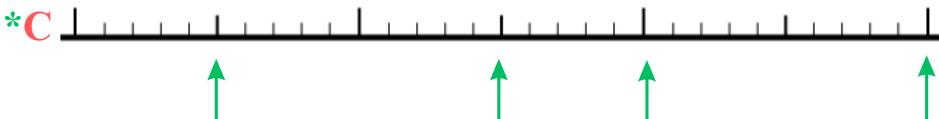
1 000 2 000



3 000 4 000



6 500 7 500



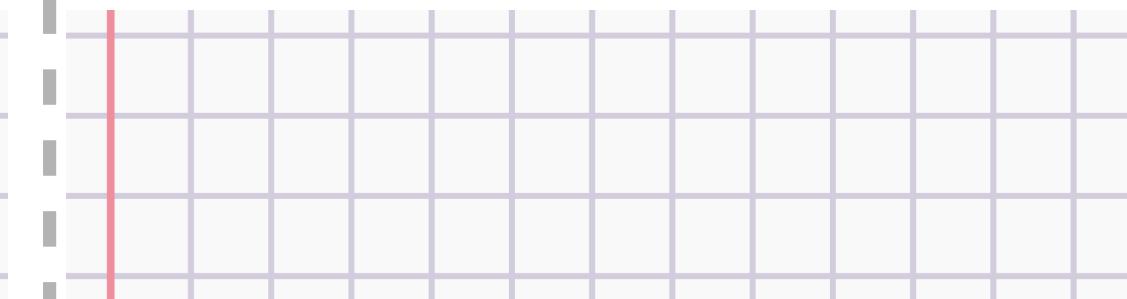
2. a) Sur du papier à carreaux, trace une demi droite graduée allant de 3 000 à 5 000 (1 carreau = 200).

b) Place les lettres suivantes en fonction de leur valeur.

$$A = 3\ 400$$

$$B = 4\ 200$$

$$*C = 4\ 800$$

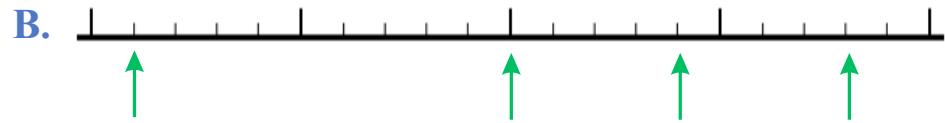


1. Complète ces droites :

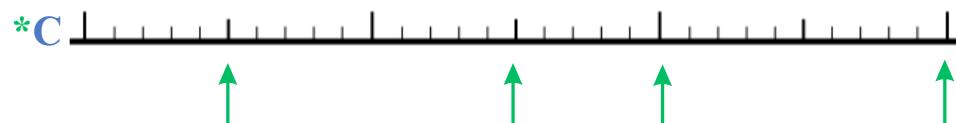
20 000 30 000



40 000 50 000



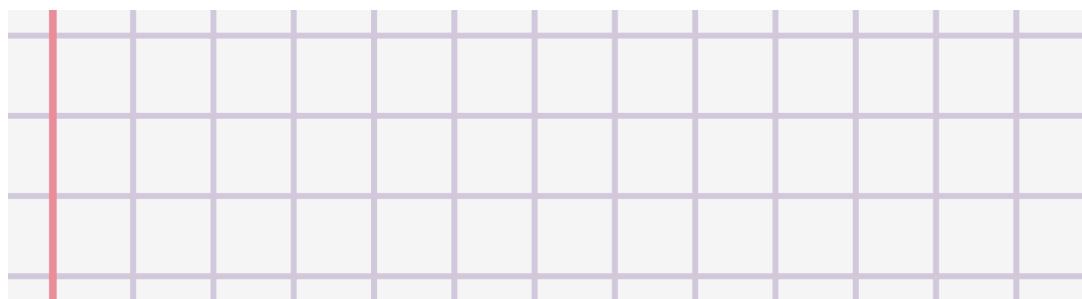
22 500 23 500



2. a) Sur du papier à carreaux, trace une demi droite graduée allant de 50 000 à 70 000 (1 carreau = 2 000).

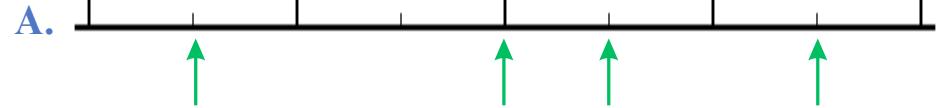
b) Place les lettres suivantes en fonction de leur

valeur. A = 56 000 B = 62 000 *C = 68 000



1. Complète ces droites :

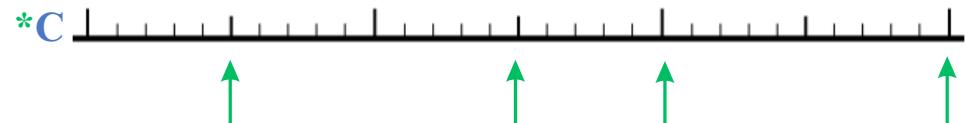
20 000 30 000



40 000 50 000



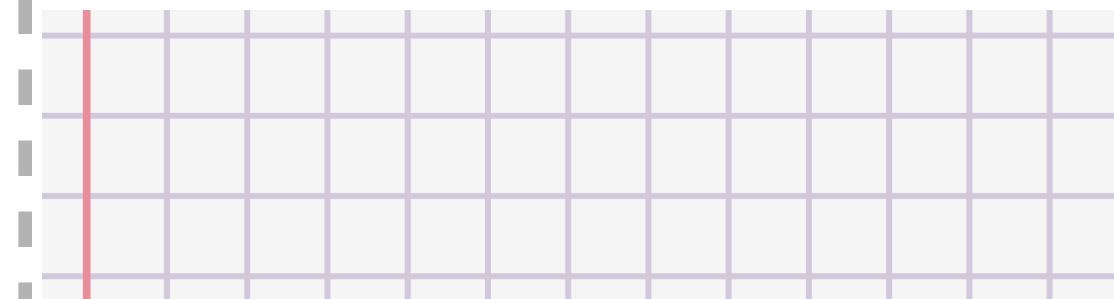
22 500 23 500



2. a) Sur du papier à carreaux, trace une demi droite graduée allant de 50 000 à 70 000 (1 carreau = 2 000).

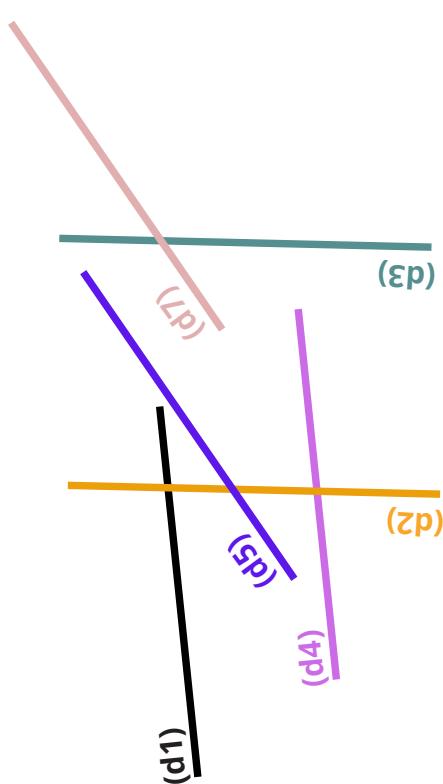
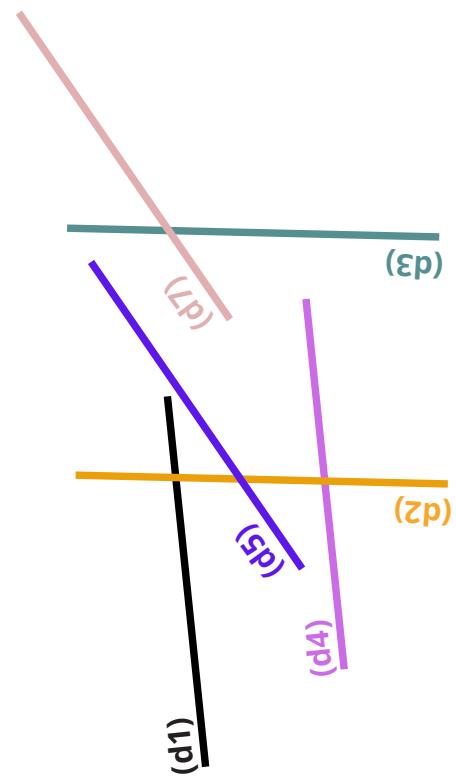
b) Place les lettres suivantes en fonction de leur

valeur. A = 56 000 B = 62 000 *C = 68 000



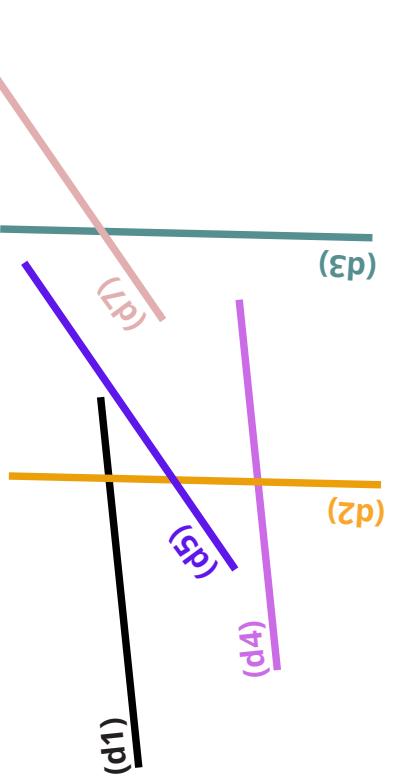
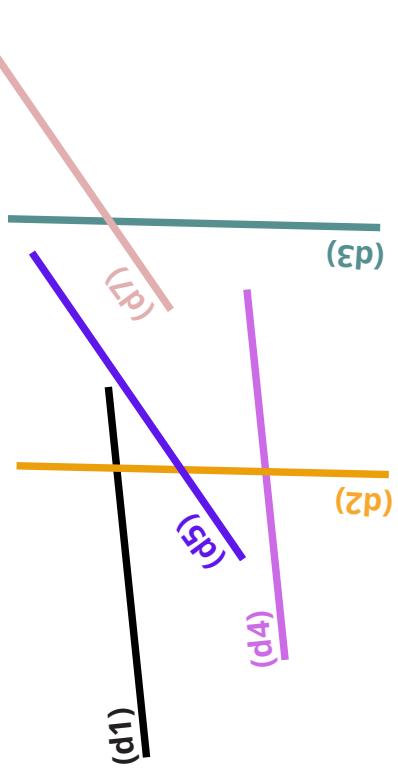
Indique les droites qui sont parallèles entre elles :

Indique les droites qui sont parallèles entre elles :



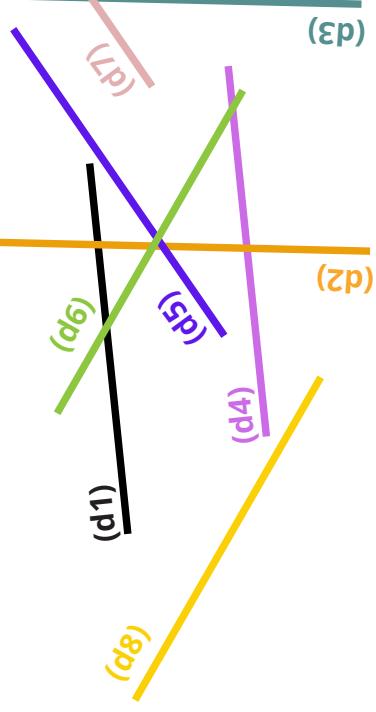
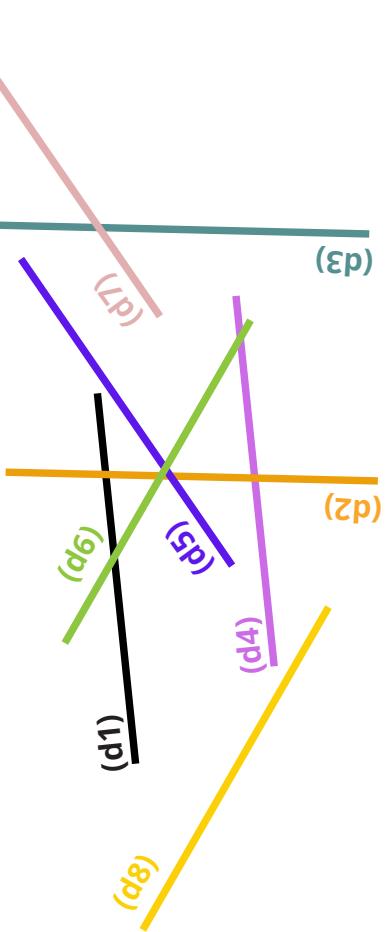
Indique les droites qui sont parallèles entre elles :

Indique les droites qui sont parallèles entre elles :



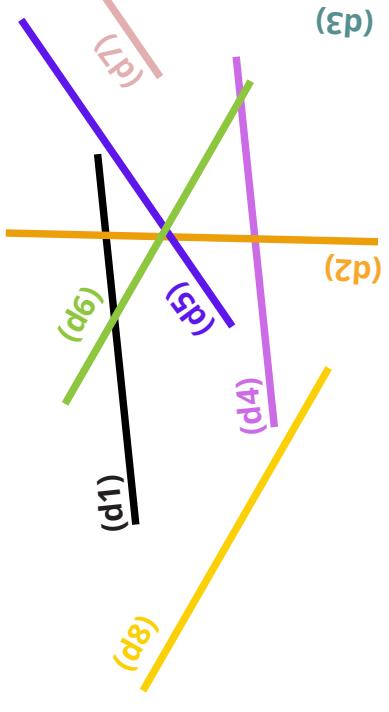
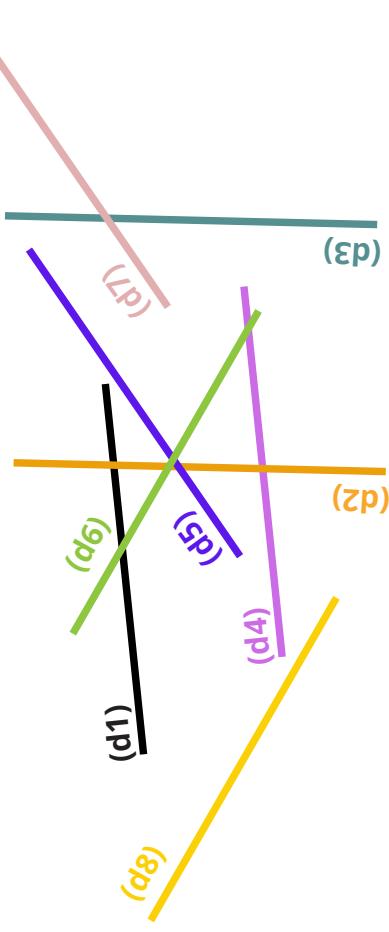
Indique les droites qui sont parallèles entre elles :

Indique les droites qui sont parallèles entre elles :



Indique les droites qui sont parallèles entre elles :

Indique les droites qui sont parallèles entre elles :



Tables de multiplication CM2

Tables de multiplication CM2

Ecris la réponse pour chaque opération :

$11 \times 7 =$ _____	$5 \times 5 =$ _____	$2 \times 9 =$ _____	$11 \times 7 =$ _____	$5 \times 5 =$ _____	$2 \times 9 =$ _____
$5 \times 1 =$ _____	$11 \times 4 =$ _____	$9 \times 7 =$ _____	$5 \times 1 =$ _____	$11 \times 4 =$ _____	$9 \times 7 =$ _____
$6 \times 9 =$ _____	$11 \times 2 =$ _____	$4 \times 10 =$ _____	$6 \times 9 =$ _____	$11 \times 2 =$ _____	$4 \times 10 =$ _____
$2 \times 8 =$ _____	$5 \times 7 =$ _____	$8 \times 3 =$ _____	$2 \times 8 =$ _____	$5 \times 7 =$ _____	$8 \times 3 =$ _____
$9 \times 5 =$ _____	$5 \times 4 =$ _____	$6 \times 2 =$ _____	$9 \times 5 =$ _____	$5 \times 4 =$ _____	$6 \times 2 =$ _____
$10 \times 5 =$ _____	$11 \times 8 =$ _____	$9 \times 6 =$ _____	$10 \times 5 =$ _____	$11 \times 8 =$ _____	$9 \times 6 =$ _____
$2 \times 4 =$ _____	$11 \times 6 =$ _____	$8 \times 7 =$ _____	$2 \times 4 =$ _____	$11 \times 6 =$ _____	$8 \times 7 =$ _____
$3 \times 1 =$ _____	$3 \times 9 =$ _____	$2 \times 6 =$ _____	$3 \times 1 =$ _____	$3 \times 9 =$ _____	$11 \times 10 =$ _____
$8 \times 1 =$ _____	$1 \times 5 =$ _____	$11 \times 10 =$ _____	$8 \times 1 =$ _____	$1 \times 5 =$ _____	$2 \times 6 =$ _____
$9 \times 2 =$ _____	$4 \times 9 =$ _____	$11 \times 3 =$ _____	$9 \times 2 =$ _____	$4 \times 9 =$ _____	$11 \times 3 =$ _____
$2 \times 7 =$ _____	$8 \times 1 =$ _____	$11 \times 7 =$ _____	$2 \times 7 =$ _____	$8 \times 1 =$ _____	$11 \times 7 =$ _____
$7 \times 9 =$ _____	$8 \times 9 =$ _____	$11 \times 9 =$ _____	$7 \times 9 =$ _____	$8 \times 9 =$ _____	$11 \times 9 =$ _____
$2 \times 10 =$ _____	$9 \times 2 =$ _____	$10 \times 4 =$ _____	$2 \times 10 =$ _____	$9 \times 2 =$ _____	$10 \times 4 =$ _____
$7 \times 5 =$ _____	$3 \times 5 =$ _____	$5 \times 7 =$ _____	$7 \times 5 =$ _____	$3 \times 5 =$ _____	$5 \times 7 =$ _____
$4 \times 9 =$ _____	$6 \times 5 =$ _____	$6 \times 7 =$ _____	$7 \times 9 =$ _____	$4 \times 9 =$ _____	$7 \times 9 =$ _____
$2 \times 2 =$ _____	$3 \times 3 =$ _____	$2 \times 2 =$ _____	$3 \times 3 =$ _____	$2 \times 2 =$ _____	$3 \times 3 =$ _____

Mon score : / 48

Mon score : / 48

Ecris la réponse pour chaque opération :

Correction tables : CM1

$$9 \times 2 = 18$$

$$7 \times 4 = 28$$

$$9 \times 6 = 54$$

$$6 \times 3 = 18$$

$$7 \times 3 = 21$$

$$8 \times 1 = 8$$

$$3 \times 4 = 12$$

$$9 \times 3 = 27$$

$$5 \times 2 = 10$$

$$2 \times 6 = 12$$

$$7 \times 1 = 7$$

$$8 \times 7 = 56$$

$$6 \times 10 = 60$$

$$3 \times 7 = 21$$

$$3 \times 6 = 18$$

$$8 \times 3 = 24$$

$$5 \times 1 = 5$$

$$5 \times 6 = 30$$

$$7 \times 10 = 70$$

$$8 \times 8 = 64$$

$$2 \times 10 = 20$$

$$1 \times 1 = 1$$

$$9 \times 7 = 63$$

$$5 \times 9 = 45$$

$$3 \times 7 = 21$$

$$3 \times 8 = 24$$

$$3 \times 7 = 21$$

$$5 \times 10 = 50$$

$$7 \times 1 = 7$$

$$6 \times 4 = 24$$

$$4 \times 2 = 8$$

$$2 \times 4 = 8$$

$$9 \times 3 = 27$$

$$7 \times 9 = 63$$

$$1 \times 1 = 1$$

$$1 \times 4 = 4$$

$$9 \times 1 = 9$$

$$3 \times 2 = 6$$

$$5 \times 7 = 35$$

$$7 \times 6 = 42$$

$$5 \times 2 = 10$$

$$8 \times 6 = 48$$

$$5 \times 3 = 15$$

$$9 \times 6 = 54$$

$$7 \times 4 = 28$$

$$1 \times 6 = 6$$

$$4 \times 2 = 8$$

$$6 \times 2 = 12$$

Correction tables : CM2

$$5 \times 1 = 5$$

$$11 \times 4 = 44$$

$$9 \times 7 = 63$$

$$6 \times 9 = 54$$

$$11 \times 2 = 22$$

$$4 \times 10 = 40$$

$$2 \times 8 = 16$$

$$5 \times 7 = 35$$

$$8 \times 3 = 24$$

$$9 \times 5 = 45$$

$$5 \times 4 = 20$$

$$6 \times 2 = 12$$

$$10 \times 5 = 50$$

$$11 \times 8 = 88$$

$$9 \times 6 = 54$$

$$2 \times 4 = 8$$

$$11 \times 6 = 66$$

$$8 \times 7 = 56$$

$$3 \times 1 = 3$$

$$3 \times 9 = 27$$

$$2 \times 6 = 12$$

$$8 \times 1 = 8$$

$$1 \times 5 = 5$$

$$11 \times 10 = 110$$

$$9 \times 2 = 18$$

$$4 \times 9 = 36$$

$$11 \times 3 = 33$$

$$2 \times 7 = 14$$

$$8 \times 1 = 8$$

$$11 \times 7 = 77$$

$$7 \times 9 = 63$$

$$8 \times 9 = 72$$

$$11 \times 9 = 99$$

$$2 \times 10 = 20$$

$$9 \times 2 = 18$$

$$10 \times 4 = 40$$

$$7 \times 5 = 35$$

$$3 \times 5 = 15$$

$$5 \times 7 = 35$$

$$4 \times 9 = 36$$

$$6 \times 5 = 30$$

$$7 \times 9 = 63$$

$$2 \times 2 = 4$$

$$6 \times 7 = 42$$

$$3 \times 3 = 9$$

1. Avec du papier calque, reproduis les angles mis en évidence par les positions de ces sportifs participant aux Jeux Olympiques d'été :



1. Avec du papier calque, reproduis les angles mis en évidence par les positions de ces sportifs participant aux Jeux Olympiques d'été :

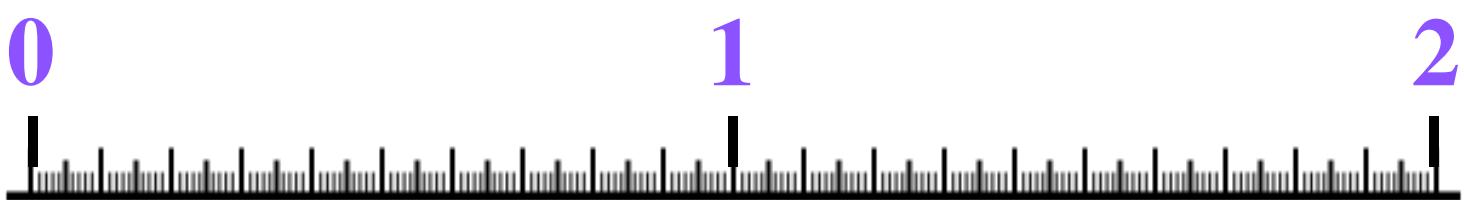
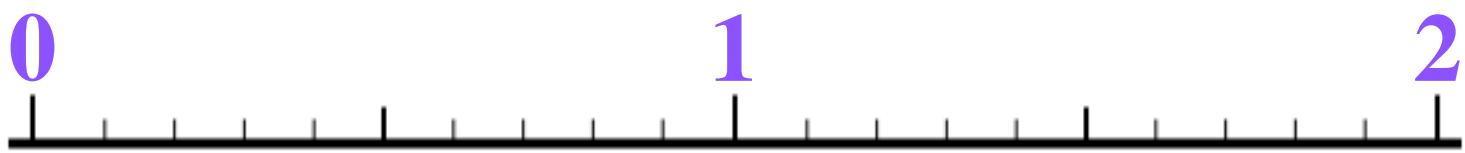
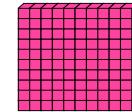


1. Avec du papier calque, reproduis les angles mis en évidence par les positions de ces sportifs participant aux Jeux Olympiques d'été :

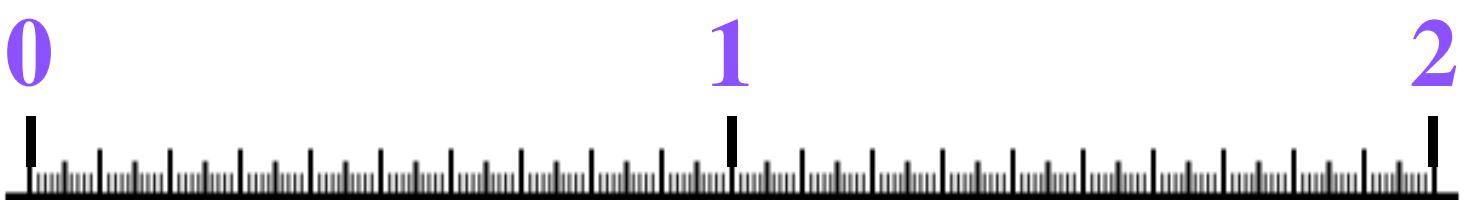
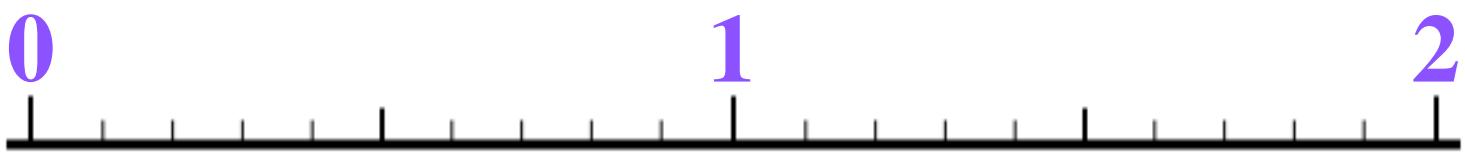
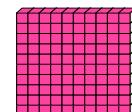




Fractions décimales

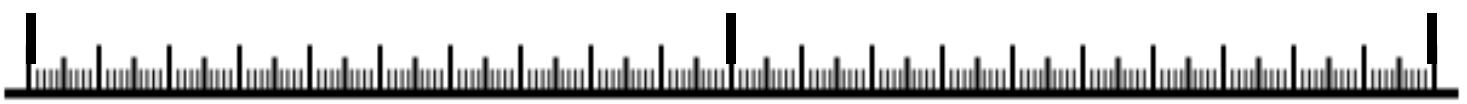
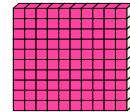


Fractions décimales

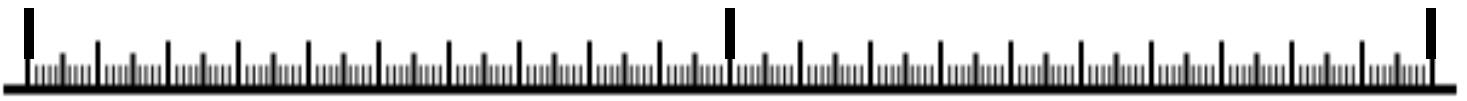
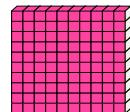




Fractions décimales



Fractions décimales



- 1**
- a) $445 - 9 =$ _____ b) $509 - 99 =$ _____ c) $1\,397 - 9 =$ _____
d) $129 - 99 =$ _____ e) $321 - 9 =$ _____ f) $678 - 99 =$ _____
g) $327 - 99 =$ _____ h) $787 - 9 =$ _____ i) $879 - 99 =$ _____
j) $563 - 9 =$ _____ *k) $3\,626 - 99 =$ _____ *l) $4\,562 - 99 =$ _____
*m) $7\,999 - 9 =$ _____ *n) $3\,957 - 99 =$ _____



- 1**
- a) $445 - 9 =$ _____ b) $509 - 99 =$ _____ c) $1\,397 - 9 =$ _____
d) $129 - 99 =$ _____ e) $321 - 9 =$ _____ f) $678 - 99 =$ _____
g) $327 - 99 =$ _____ h) $787 - 9 =$ _____ i) $879 - 99 =$ _____
j) $563 - 9 =$ _____ *k) $3\,626 - 99 =$ _____ *l) $4\,562 - 99 =$ _____
*m) $7\,999 - 9 =$ _____ *n) $3\,957 - 99 =$ _____



- 1**
- a) $445 - 9 =$ _____ b) $509 - 99 =$ _____ c) $1\,397 - 9 =$ _____
d) $129 - 99 =$ _____ e) $321 - 9 =$ _____ f) $678 - 99 =$ _____
g) $327 - 99 =$ _____ h) $787 - 9 =$ _____ i) $879 - 99 =$ _____
j) $563 - 9 =$ _____ *k) $3\,626 - 99 =$ _____ *l) $4\,562 - 99 =$ _____
*m) $7\,999 - 9 =$ _____ *n) $3\,957 - 99 =$ _____



- 1**
- a) $445 - 9 =$ _____ b) $509 - 99 =$ _____ c) $1\,397 - 9 =$ _____
d) $129 - 99 =$ _____ e) $321 - 9 =$ _____ f) $678 - 99 =$ _____
g) $327 - 99 =$ _____ h) $787 - 9 =$ _____ i) $879 - 99 =$ _____
j) $563 - 9 =$ _____ *k) $3\,626 - 99 =$ _____ *l) $4\,562 - 99 =$ _____
*m) $7\,999 - 9 =$ _____ *n) $3\,957 - 99 =$ _____



- 1**
- a) $445 - 9 =$ _____ b) $509 - 99 =$ _____ c) $1\,397 - 9 =$ _____
d) $129 - 99 =$ _____ e) $321 - 9 =$ _____ f) $678 - 99 =$ _____
g) $327 - 99 =$ _____ h) $787 - 9 =$ _____ i) $879 - 99 =$ _____
j) $563 - 9 =$ _____ *k) $3\,626 - 99 =$ _____ *l) $4\,562 - 99 =$ _____
*m) $7\,999 - 9 =$ _____ *n) $3\,957 - 99 =$ _____



- 1**
- a) $445 - 9 = 436.$ b) $509 - 99 = 410.$ c) $1\ 397 - 9 = 1\ 388$
d) $129 - 99 = 30$ e) $321 - 9 = 312$ f) $678 - 99 = 579$
g) $327 - 99 = 228$ h) $787 - 9 = 778$ i) $879 - 99 = 780.$
j) $563 - 9 = 554.$ *k) $3\ 626 - 99 = 3\ 527$ *l) $4\ 562 - 99 = 4\ 463$
*m) $7\ 999 - 9 = 7\ 990$ *n) $3\ 957 - 99 = 3\ 858$
- 

- a) $445 - 9 = 436.$ b) $509 - 99 = 410.$ c) $1\ 397 - 9 = 1\ 388$
d) $129 - 99 = 30$ e) $321 - 9 = 312$ f) $678 - 99 = 579$
g) $327 - 99 = 228$ h) $787 - 9 = 778$ i) $879 - 99 = 780.$
j) $563 - 9 = 554.$ *k) $3\ 626 - 99 = 3\ 527$ *l) $4\ 562 - 99 = 4\ 463$
*m) $7\ 999 - 9 = 7\ 990$ *n) $3\ 957 - 99 = 3\ 858$
- 

- a) $445 - 9 = 436.$ b) $509 - 99 = 410.$ c) $1\ 397 - 9 = 1\ 388$
d) $129 - 99 = 30$ e) $321 - 9 = 312$ f) $678 - 99 = 579$
g) $327 - 99 = 228$ h) $787 - 9 = 778$ i) $879 - 99 = 780.$
j) $563 - 9 = 554.$ *k) $3\ 626 - 99 = 3\ 527$ *l) $4\ 562 - 99 = 4\ 463$
*m) $7\ 999 - 9 = 7\ 990$ *n) $3\ 957 - 99 = 3\ 858$
- 

- a) $445 - 9 = 436.$ b) $509 - 99 = 410.$ c) $1\ 397 - 9 = 1\ 388$
d) $129 - 99 = 30$ e) $321 - 9 = 312$ f) $678 - 99 = 579$
g) $327 - 99 = 228$ h) $787 - 9 = 778$ i) $879 - 99 = 780.$
j) $563 - 9 = 554.$ *k) $3\ 626 - 99 = 3\ 527$ *l) $4\ 562 - 99 = 4\ 463$
*m) $7\ 999 - 9 = 7\ 990$ *n) $3\ 957 - 99 = 3\ 858$
- 

- a) $445 - 9 = 436.$ b) $509 - 99 = 410.$ c) $1\ 397 - 9 = 1\ 388$
d) $129 - 99 = 30$ e) $321 - 9 = 312$ f) $678 - 99 = 579$
g) $327 - 99 = 228$ h) $787 - 9 = 778$ i) $879 - 99 = 780.$
j) $563 - 9 = 554.$ *k) $3\ 626 - 99 = 3\ 527$ *l) $4\ 562 - 99 = 4\ 463$
*m) $7\ 999 - 9 = 7\ 990$ *n) $3\ 957 - 99 = 3\ 858$
- 

a) $1\ 243 - 999 =$ _____ b) $188 - 99 =$ _____ c) $2\ 658 - 9 =$ _____

d) $4\ 567 - 999 =$ _____ e) $678 - 99 =$ _____ f) $7\ 784 - 9 =$ _____

2 g) $1\ 374 - 999 =$ _____ h) $8\ 765 - 999 =$ _____ i) $234 - 99 =$ _____

j) $1\ 216 - 99 =$ _____ *k) $32\ 654 - 99 =$ _____

*l) $69\ 876 - 999 =$ _____ *m) $99\ 324 - 999 =$ _____



a) $1\ 243 - 999 =$ _____ b) $188 - 99 =$ _____ c) $2\ 658 - 9 =$ _____

d) $4\ 567 - 999 =$ _____ e) $678 - 99 =$ _____ f) $7\ 784 - 9 =$ _____

2 g) $1\ 374 - 999 =$ _____ h) $8\ 765 - 999 =$ _____ i) $234 - 99 =$ _____

j) $1\ 216 - 99 =$ _____ *k) $32\ 654 - 99 =$ _____

*l) $69\ 876 - 999 =$ _____ *m) $99\ 324 - 999 =$ _____



a) $1\ 243 - 999 =$ _____ b) $188 - 99 =$ _____ c) $2\ 658 - 9 =$ _____

d) $4\ 567 - 999 =$ _____ e) $678 - 99 =$ _____ f) $7\ 784 - 9 =$ _____

2 g) $1\ 374 - 999 =$ _____ h) $8\ 765 - 999 =$ _____ i) $234 - 99 =$ _____

j) $1\ 216 - 99 =$ _____ *k) $32\ 654 - 99 =$ _____

*l) $69\ 876 - 999 =$ _____ *m) $99\ 324 - 999 =$ _____



a) $1\ 243 - 999 =$ _____ b) $188 - 99 =$ _____ c) $2\ 658 - 9 =$ _____

d) $4\ 567 - 999 =$ _____ e) $678 - 99 =$ _____ f) $7\ 784 - 9 =$ _____

2 g) $1\ 374 - 999 =$ _____ h) $8\ 765 - 999 =$ _____ i) $234 - 99 =$ _____

j) $1\ 216 - 99 =$ _____ *k) $32\ 654 - 99 =$ _____

*l) $69\ 876 - 999 =$ _____ *m) $99\ 324 - 999 =$ _____



a) $1\ 243 - 999 =$ _____ b) $188 - 99 =$ _____ c) $2\ 658 - 9 =$ _____

d) $4\ 567 - 999 =$ _____ e) $678 - 99 =$ _____ f) $7\ 784 - 9 =$ _____

2 g) $1\ 374 - 999 =$ _____ h) $8\ 765 - 999 =$ _____ i) $234 - 99 =$ _____

j) $1\ 216 - 99 =$ _____ *k) $32\ 654 - 99 =$ _____

*l) $69\ 876 - 999 =$ _____ *m) $99\ 324 - 999 =$ _____



a) $1\ 243 - 999 = 244$ b) $188 - 99 = 89.$ c) $2\ 658 - 9 = 2\ 649$

d) $4\ 567 - 999 = 3\ 568.$ e) $678 - 99 = 579$ f) $7\ 784 - 9 = 7\ 775$

g) $1\ 374 - 999 = 375$ h) $8\ 765 - 999 = 7\ 766$ i) $234 - 99 = 135$

j) $1\ 216 - 99 = 1\ 117$ *k) $32\ 654 - 99 = 32\ 555$

*l) $69\ 876 - 999 = 68\ 877$ *m) $99\ 324 - 999 = 98\ 325$



a) $1\ 243 - 999 = 244$ b) $188 - 99 = 89.$ c) $2\ 658 - 9 = 2\ 649$

d) $4\ 567 - 999 = 3\ 568.$ e) $678 - 99 = 579$ f) $7\ 784 - 9 = 7\ 775$

g) $1\ 374 - 999 = 375$ h) $8\ 765 - 999 = 7\ 766$ i) $234 - 99 = 135$

j) $1\ 216 - 99 = 1\ 117$ *k) $32\ 654 - 99 = 32\ 555$

*l) $69\ 876 - 999 = 68\ 877$ *m) $99\ 324 - 999 = 98\ 325$



a) $1\ 243 - 999 = 244$ b) $188 - 99 = 89.$ c) $2\ 658 - 9 = 2\ 649$

d) $4\ 567 - 999 = 3\ 568.$ e) $678 - 99 = 579$ f) $7\ 784 - 9 = 7\ 775$

g) $1\ 374 - 999 = 375$ h) $8\ 765 - 999 = 7\ 766$ i) $234 - 99 = 135$

j) $1\ 216 - 99 = 1\ 117$ *k) $32\ 654 - 99 = 32\ 555$

*l) $69\ 876 - 999 = 68\ 877$ *m) $99\ 324 - 999 = 98\ 325$



a) $1\ 243 - 999 = 244$ b) $188 - 99 = 89.$ c) $2\ 658 - 9 = 2\ 649$

d) $4\ 567 - 999 = 3\ 568.$ e) $678 - 99 = 579$ f) $7\ 784 - 9 = 7\ 775$

g) $1\ 374 - 999 = 375$ h) $8\ 765 - 999 = 7\ 766$ i) $234 - 99 = 135$

j) $1\ 216 - 99 = 1\ 117$ *k) $32\ 654 - 99 = 32\ 555$

*l) $69\ 876 - 999 = 68\ 877$ *m) $99\ 324 - 999 = 98\ 325$



a) $1\ 243 - 999 = 244$ b) $188 - 99 = 89.$ c) $2\ 658 - 9 = 2\ 649$

d) $4\ 567 - 999 = 3\ 568.$ e) $678 - 99 = 579$ f) $7\ 784 - 9 = 7\ 775$

g) $1\ 374 - 999 = 375$ h) $8\ 765 - 999 = 7\ 766$ i) $234 - 99 = 135$

j) $1\ 216 - 99 = 1\ 117$ *k) $32\ 654 - 99 = 32\ 555$

*l) $69\ 876 - 999 = 68\ 877$ *m) $99\ 324 - 999 = 98\ 325$



Nom : _____

Prénom : _____



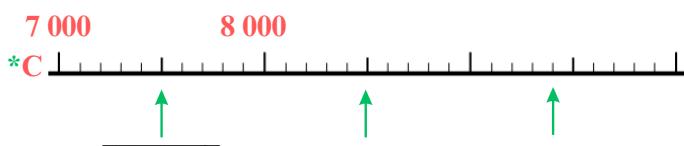
CM1 : Test de connaissances Période 1



Numération

Voici un nombre : 9 255

1. Ecris-le en lettres : _____
2. Décompose-le : _____
3. Entoure en vert le chiffre des centaines et en bleu le nombre d'unités : 9 245
4. Encadre-le à la centaine : _____
5. Indique à quel nombre correspond chaque flèche :



Calcul

1. Évalue le résultat de ces opérations :

a) $6\ 789 + 2\ 213 =$ _____

b) $9\ 765 - 5\ 890 =$ _____

- 2: Calcule :

	9	3	5	7
+	7	2	2	1
+	8	2	5	

	1	9	3	5	7
-	5	2	4	5	

Géométrie

1. Trace une droite (d1).
2. Place un point A sur (d1).
3. Trace (d2) la perpendiculaire à (d1) passant par A.
4. Place un point B sur (d2).
5. Trace (d3) la droite parallèle à (d1) passant par B.

Nom : _____

Prénom : _____



CM2 : Test de connaissances Période 1



Numération

Voici un nombre : 76 438

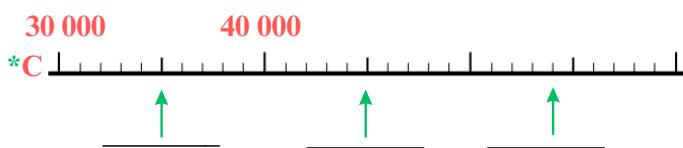
1. Ecris-le en lettres : _____

2. Décompose-le : _____

3. Entoure en vert le chiffre des centaines et en bleu le nombre d'unités : 76 438

4. Encadre-le au millier : _____

5. Indique à quel nombre correspond chaque flèche :



Calcul

1. Évalue le résultat de ces opérations :

a) $37\ 890 + 345 + 5\ 267 =$ _____

b) $89\ 765 - 7\ 125 =$ _____

2: Calcule :

	6	9	4	5	7
+	7	5	2	2	1
+	8	6	2	5	
	<hr/>				

	8	9	3	5	7
-	5	2	1	4	5
	<hr/>				

	7	3	6	8
-	2	4	8	5
	<hr/>			

Géométrie

- Trace une droite (d1).
- Place un point A sur (d1).
- Trace (d2) la perpendiculaire à (d1) passant par A.
- Place un point B sur (d2).
- Trace (d3) la droite parallèle à (d1) passant par B.

Nom : _____

Prénom : _____



CM1 : Test de connaissances Période 1

Correction



Numération

Voici un nombre : 9 255

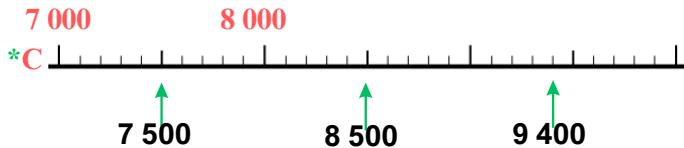
1. Ecris-le en lettres : neuf-mille-deux-cent-cinquante-cinq

2. Décompose-le : $(9 \times 1\,000) + (2 \times 100) + (5 \times 10) + 5$

3. Entoure en vert le chiffre des centaines et en bleu le nombre d'unités : **9 245**

4. Encadre-le à la centaine: $9\,200 < 9\,245 < 9\,300$

5. Indique à quel nombre correspond chaque flèche :



Calcul

1. Évalue le résultat de ces opérations :

a) $6\,789 + 2\,213 = 7\,000 + 2\,000 = 9\,000$

b) $9\,765 - 5\,890 = 10\,000 - 6\,000 = 4\,000$

2: Calcule :

	1	1	1		
	9	3	5	7	
+	7	2	2	1	
+	8	2	5		
	1	7	4	0	3

	1	9	3	5	7
-	5	2	4	5	
	1	4	1	1	2

Géométrie

- Trace une droite (d1).
- Place un point A sur (d1).
- Trace (d2) la perpendiculaire à (d1) passant par A.
- Place un point B sur (d2).
- Trace (d3) la droite parallèle à (d1) passant par B.

Vérifier selon le tracé des élèves

Nom : _____

Prénom : _____



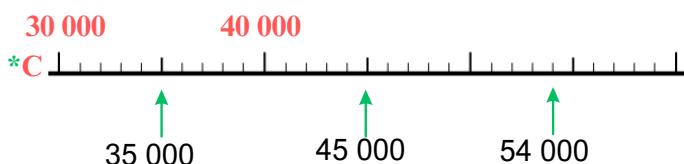
CM2 : Test de connaissances Période 1 Correction



Numération

Voici un nombre : 76 438

1. Ecris-le en lettres : soixante-seize-mille-quatre-cent-trente-huit
2. Décompose-le : $(7 \times 10\,000) + (6 \times 1\,000) + (4 \times 100) + (3 \times 10) + 8$
3. Entoure en vert le chiffre des centaines et en bleu le nombre d'unités : **76 438**
4. Encadre-le au millier : $76\,000 < 76\,438 < 77\,000$
5. Indique à quel nombre correspond chaque flèche :



Calcul

1. Évalue le résultat de ces opérations :

a) $37\,890 + 345 + 5\,267 = 40\,000 + 300 + 5\,000 = 45\,300$

b) $89\,765 - 7\,125 = 90\,000 - 7\,000 = 83\,000$

- 2: Calcule :

2	1	1	1
6	9	4	5
+ 7	5	2	2
+ 8	6	2	5
<hr/>			
1	5	3	3
0	3	0	3

8	9	3	5	7
- 5	2	1	4	5
<hr/>				
3	7	2	1	2

7	3	6	8
- 2	4	8	5
<hr/>			
4	8	8	3

Géométrie

1. Trace une droite (d1).
2. Place un point A sur (d1).
3. Trace (d2) la perpendiculaire à (d1) passant par A.
4. Place un point B sur (d2).
5. Trace (d3) la droite parallèle à (d1) passant par B.

Vérifier selon le tracé des élèves