

Prénom:

Nom:

Fichier

"Recherches"

CM2: Période 1





1

Je cherche:

La famille Durand revient de leurs vacances en Espagne. Ils ont dépensé 470 euros pour l'avion, 325 euros pour l'hôtel et 643 euros dans les restaurants.

Quel est le coût de leurs vacances?

Je modélise:

Je calcule:

Je réponds:

2

Je cherche :

**Paul et Inaya ont économisé ensemble 467 euros.
Paul a économisé 235 euros.
Quelle somme Inaya a-t-elle économisée ?**

Je modélise:

Je calcule:

Je réponds:

3

Je cherche:

**Lors du match de basket de samedi opposant l'équipe bleue contre l'équipe rouge, 457 points ont été gagnés. Les bleus ont gagné 189 points.
Quelle est l'équipe qui a gagné et avec quel score ?**

Je modélise:

Je calcule:

Je réponds:

4

Je cherche :

Les parents de Sihem ont acheté une voiture d'occasion à 12 435 euros. Quelle économie réalisent-ils si le prix de la voiture neuve est de 23 675 euros ?

Je modélise:

Je calcule:

Je réponds:

5

Je cherche:

L'Alsace qui a une superficie de 8 220 km² est composée de deux départements : le Bas-Rhin, qui a une superficie de 4 755 km² et le Haut-Rhin.
Quelle est la superficie du Haut-Rhin?

Je modélise:

Je calcule:

Je réponds:

6

Je cherche :

En mai, Lucas a cueilli 137 cerises. En juin, il en a cueilli 452 et en juillet 725.

Combien de cerises a cueilli Lucas au cours de ces trois mois?

Je modélise:

Je calcule:

Je réponds:

7

Je cherche:

76 543 personnes ont assisté à la finale de la coupe du monde de rugby. 8 765 ont bénéficié d'une entrée gratuite.

Combien de personnes ont payé leur place?

Je modélise:

Je calcule:

Je réponds:

8

Je cherche :

En 1789 a eu lieu la prise de la Bastille pendant la Révolution Française. En 1914 débutait la Première Guerre Mondiale.

Combien d'années séparent ces deux évènements ?

Je modélise:

Je calcule:

Je réponds:

9

Je cherche:

Lors de la grande braderie de son école, en 2014, Jameel a vendu deux sacs de pantalons contenant chacun 74 pantalons. Il lui en reste 322.

Combien de pantalons avait-il au départ ?

Je modélise:

Je calcule:

Je réponds:

10

Je cherche :

Les patrons d'un bowling décident de renouveler leur matériel. Ils achètent 6 boules de bowling à 45 euros chacune et 3 paires de chaussures à 37 euros la paire.
Combien ont-ils dépensé ?

Je modélise:

Je calcule:

Je réponds:

11

Je cherche:

Stanislas a enlevé 250 cL d'eau de sa carafe d'eau en deux fois.
La première fois, il a enlevé 145 cL d'eau.
Quelle quantité d'eau a-t-il enlevé la seconde fois ?

Je modélise:

Je calcule:

Je réponds:



12

Je cherche:

Pendant le cross de l'école, Evann a couru 8 765 mètres. C'est 2 340 mètres de plus que sa cousine Emma.

Quelle est la distance parcourue par Emma?

Je modélise:

Je calcule:

Je réponds:

13

Je cherche :

Jeanne dit à Paola : “Le mois dernier, j’ai compté 3 452 moutons”. Paola lui répond : “Moi, le mois dernier, j’en ai compté 5 432”.
Combien de moutons de plus a vu Paola ?

Je modélise:

Je calcule:

Je réponds:

14

Je cherche:

En 2026, notre ville comptera 27 543 habitants soit 1 626 habitants de plus qu’aujourd’hui.
Combien y a-t-il d’habitants dans notre ville aujourd’hui ?

Je modélise:

Je calcule:

Je réponds:

15

Je cherche :

La voiture d'Anthony pèse 3 545 kg. C'est 1 345 kg de plus que la voiture de Cyndie. Combien pèse la voiture de Cyndie ?

Je modélise:

Je calcule:

Je réponds:

16

Je cherche:

Au cours du 33ème concours de cuisine régionale d'Auvergne, en 2022, Fanny a présenté un poulet de 3,8 kg. En 2023, son père Jean-François a présenté un poulet pesant 1,6 kg de plus. Quel est le poids du poulet présenté par Jean-François ?

Je modélise:

Je calcule:

Je réponds:



17

Je cherche:

Lucas économise 50 euros par mois pour pouvoir s'acheter une console de jeux à 350 euros et un vélo à 200 euros.

Pendant combien de mois doit-il économiser pour s'acheter ces deux objets?

Questions intermédiaires pour résoudre la recherche :

1. Combien coûtent la console et le vélo ?

2. Combien de fois "50" représentent la console et le vélo ?

Je modélise:

Je calcule:

Je réponds:

Lis le tableau puis réponds aux questions :

Sports / disciplines	Épreuves		
	Hommes	Femmes	Mixte
Athlétisme	23	23	2
Aviron	7	7	
Badminton	2	2	1
Basket-ball	2	2	
• 5 × 5	1	1	
• 3 × 3	1	1	
Boxe	7	6	

Disciplines aux programmes des JO de Paris

Je réponds :

1. Quel est le nombre d'épreuves "hommes" en aviron ?

2. Quel est le nombre d'épreuves "femmes" en badminton ?

3. Quel est le nombre d'épreuves "mixtes" en athlétisme ?

4. Quel est le nombre total d'épreuves de boxe pour les hommes et les femmes ?

5. Quel est le nombre d'épreuves "hommes" en basket-ball 5x5 ?

19

Je cherche:

Alizée a besoin de 3245 tulipes pour le jour de son mariage. Elle et sa famille en ont déjà cueilli 1267 et elle en achètera 679 chez son fleuriste.

De combien de tulipes a-t-elle encore besoin ?

Questions intermédiaires pour résoudre la recherche :

a) Combien de tulipes a-t-elle après sa cueillette et son achat chez son fleuriste ?

b) Après cette cueillette et cet achat, combien de tulipes lui reste-t-il encore à acheter pour avoir 3 245 tulipes?

Je modélise:

Je calcule:

Je réponds:

20

Je cherche:

Un transporteur doit faire une livraison de bouteilles de lait dans deux supermarchés. Il réceptionne tout d'abord 3 400 bouteilles dans un premier dépôt puis 1570 dans un second. Au cours de sa tournée, il va déposer autant de bouteilles de lait dans chacun des supermarchés. Combien de bouteilles de lait va-t-il déposer dans chacun des supermarchés ?

Questions intermédiaires pour résoudre la recherche :

a) Combien de bouteilles de lait a-t-il réceptionné après ses passages dans les deux dépôts ?

b) Combien de bouteilles va-t-il déposer dans chaque supermarché sachant qu'il va en déposer autant dans chacun ?

Je modélise:

Je calcule:

Je réponds:

21

Je cherche:

Je modélise:

Je calcule:

Je réponds:

22

Je cherche:

Je modélise:

Je calcule:

Je réponds:

23

Je cherche:

Je modélise:

Je calcule:

Je réponds: