

1



Je cherche

Pour son voyage au Cambodge, Naël a dépensé 1 650 euros pour l'avion, 857 euros pour l'hôtel, 925 euros pour se nourrir et 1 548 euros pour les loisirs.

Combien a-t-il dépensé au total ?



Je modélise

avion :
1 650

hôtel :
857

nourriture :
925

loisirs :
1 548

coût total : ?



Je calcule

$$\begin{aligned} 1\,650 + 857 + \\ 925 + 1\,548 \\ = 4\,980 \end{aligned}$$



Je réponds

Naël a dépensé 4 980 euros pour les vacances.

2'

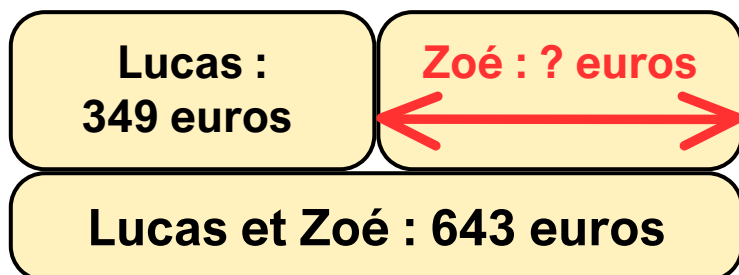


Je cherche

Lucas et Zoé ont dépensé 643 euros au supermarché.
Lucas a dépensé 349 euros. **Quelle somme Zoé a-t-elle dépensée ?**



Je modélise



Je calcule

$$643 - 349 = 294$$



Je réponds

Zoé a dépensé 294 euros.

3'

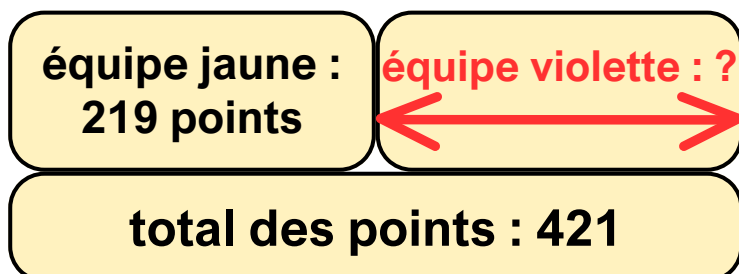


Je cherche

Lors du match de handball du dimanche 22 février 2025 opposant l'équipe violette à l'équipe jaune, 421 points ont été marqués. Les jaunes ont marqué 219 points. **Quelle est l'équipe qui a gagné et avec quel score ?**



Je modélise



Je calcule

$$421 - 219 = 202$$



Je réponds

L'équipe violette a marqué 202 points. C'est donc l'équipe jaune qui a gagné avec 219 points.

4



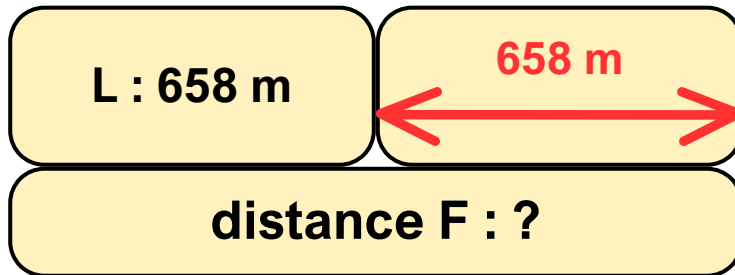
Je cherche



Laure et Flora participent à une compétition de natation. Pour s'entraîner, Laure a nagé sur une distance de 658 m et Flora sur le double de cette distance. **Quelle est la distance parcourue par Flora ?**



Je modélise



Je calcule

$$658 + 658$$

$$(\text{ou } 658 \times 2)$$

$$= 1\,316$$



Je réponds

Flora a parcouru 1 316 m.

5



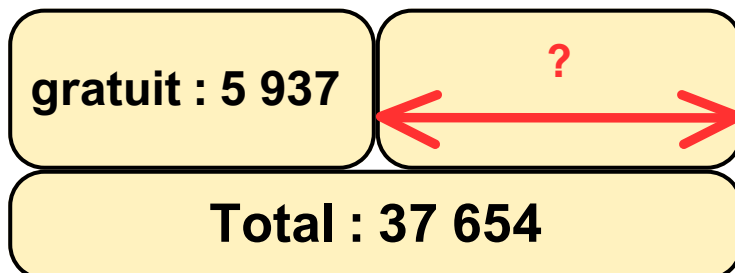
Je cherche



37 654 personnes ont assisté à la finale de la coupe du monde de rugby. 5 937 ont bénéficié d'une entrée gratuite. **Combien de personnes ont payé leur place ?**



Je modélise



Je calcule

$$37\,654 - 5\,937 =$$

$$31\,717$$



Je réponds

31 717 personnes ont payé leur place.



Je cherche

Jade et Arthur collectionnent les cartes postales.

Jade en a 2 786 et Arthur en a 938.

Combien de cartes postales en plus Jade possède-t-elle ?



Je modélise

A : 938

Différence : ?

**J :
2 786**



Je calcule

$$\begin{array}{r} 2\,786 - 938 = \\ 1\,848 \end{array}$$



Je réponds

Jade possède 1 848 cartes en plus.

7



Je cherche

Cette année, il y a eu 27 654 visiteurs à l'exposition culinaire.
On a vendu 5 674 billets de plus qu'en 2023.
Combien y avait-il eu de visiteurs en 2023 ?



Je modélise

5 674

2023 : ?

**Cette année :
27 654**



Je calcule

$$27\,654 - 5\,674 = 21\,980$$



Je réponds

Il y avait eu 21 980 visiteurs en 2023.

8



Je cherche

À La Clusaz, une piste de ski olympique débute à l'altitude de 2 735 m et se termine à l'altitude de 1 987 m.
Quelle est le dénivelé entre le départ et l'arrivée ?



Je modélise

1 987 m

Différence : ?

2 735 m



Je calcule

$$2\,735 - 1\,987 = 748$$



Je réponds

La dénivellation est de 748 m.



Je cherche

Manon a acheté une robe à 65 € et une casquette.
Elle a payé avec un billet de 100 €, le vendeur lui a rendu 15,50 €.

Quel est le prix de la casquette ?

Questions intermédiaires pour résoudre la recherche :

- a. Combien reste-t-il à Manon après avoir acheté sa robe ?
- b. Combien a coûté la casquette ?



Je modélise

a.

robe : 65 €

Reste

billet de 100 €

b.

Rendu monnaie :
15,50 €

casquette : ?

reste 35 €



Je calcule

a. $100 - 65 = 35$

b. $35 - 15,50 = 19,50$



Je réponds

La casquette a coûté 19,50 euros.



Mathilde a 48,50 € dans sa tirelire. Son grand-père lui donne 21 €. En tout, elle a maintenant 69,50 € de plus que sa sœur Zoé.

Quelle somme d'argent possède Zoé ?

Questions intermédiaires pour résoudre la recherche :

- a. Combien d'argent a Mathilde après ce que lui donne son grand-père ?
- b. Combien d'argent a Zoé ?



Je modélise

a.

M : 48,50 €

GP : 21 €

?

b.

16,50 €

Zoé : ?

69,50 €



Je calcule

$$\text{a. } 48,50 + 21 = 69,50$$

$$\text{b. } 69,50 - 16,50 = 53$$



Je réponds

Zoé possède 53 euros.



Melissa et Daniel ont 54,50 € à eux deux. Daniel a 3,50 € de plus que Melissa.

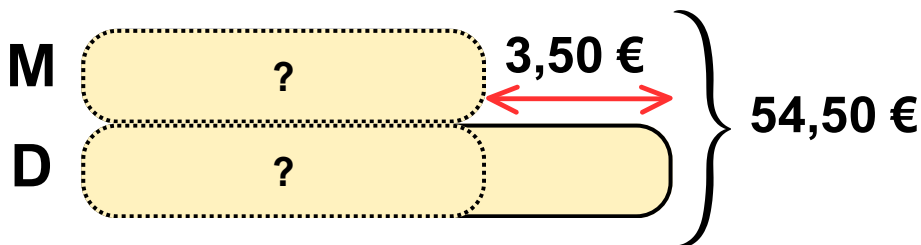
Combien chaque enfant a-t-il d'euros ?

Questions intermédiaires pour résoudre la recherche :

- Quelle somme reste-t-il si on enlève les 3,50 € de plus de Daniel ?
- Quelle somme chaque enfant possède-t-il ?



Je modélise



Je calcule

a. $54,50 - 3,50 = 51$

b.

M :

$$51 : 2 = 25,50$$

D :

$$25,50 + 3,50 = 29$$



Je réponds

Melissa a 25,50 € et Daniel 29 euros.



Pascal avait 16,50 € dans son porte-monnaie.

Il a retiré 80 € à la banque puis a dépensé 23,70 € chez le pâtissier.

Combien d'argent lui reste-t-il ?

Questions intermédiaires pour résoudre la recherche :

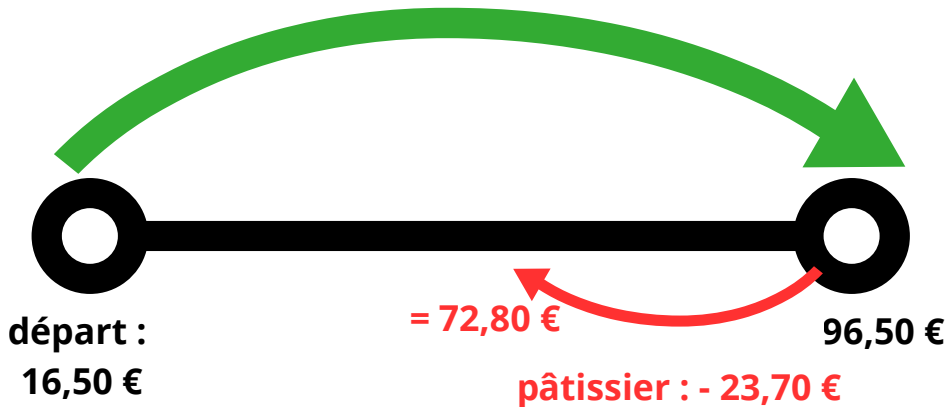
a. Combien d'argent a-t-il après avoir retiré ?

b. Combien d'argent lui reste-t-il après être allé chez le pâtissier ?



Je modélise

Banque : + 80 €



Je calcule

a. $16,50 + 80 = 96,50$

b. $96,50 - 23,70 = 72,80$



Je réponds

Il lui reste 72,80 €.



Louisa a gagné 247,35 € à la braderie. Son père a gagné 138,60 € de plus. Mais il s'achète un bracelet à 19,90 €.

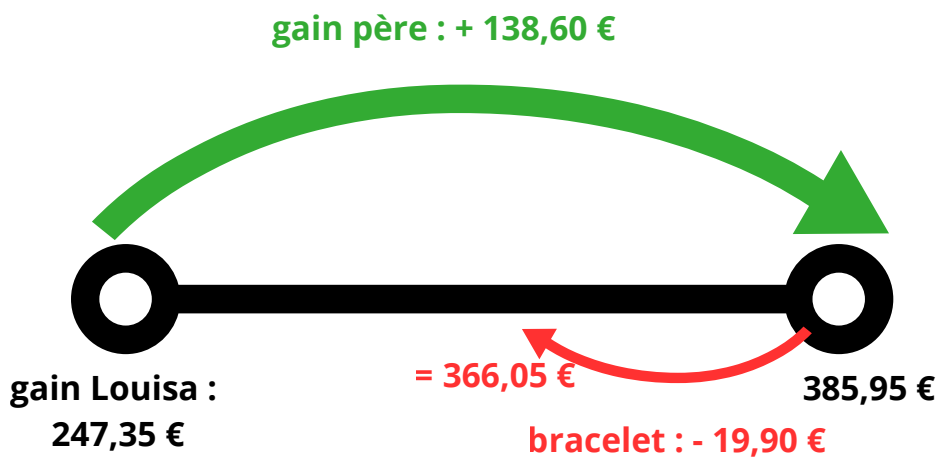
Combien d'argent reste-t-il au père de Louisa ?

Questions intermédiaires pour résoudre la recherche :

- Combien a le père de Louisa à la braderie ?
- Combien lui reste-t-il après l'achat du bracelet ?



Je modélise



Je calcule

a. $247,35 + 138,60 = 385,95$

b. $385,95 - 199,90 = 366,05$



Je réponds

Il reste 366,05 € au père de Louisa.