

PROBLEMUS 1



- J'apprends à résoudre des problèmes additifs en une ou plusieurs étapes des types « parties-tout » ou de comparaison.
- J'apprends à résoudre des problèmes multiplicatifs en une étape de type « parties-tout » ou de comparaison.
- J'apprends à résoudre des problèmes mixtes, des problèmes de durée, de gestion de données.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28		

CONSEILS

Conseils pour bien démarrer la résolution d'un problème :

- 1- Lis tout le texte. Raconte-toi l'histoire du problème dans ta tête.
- 2- Relis la question puis relis tout le texte.
- 3- Demande-toi ce que tu cherches.
- 4- Cherche les informations qui vont t'aider à trouver ce que tu cherches.

PROBLEMEUS 1

1

► Le train Paris-Marseille est parti avec 25 passagers par wagon. Le train compte 12 wagons. 107 personnes sont montées à Lyon.

Combien de passagers y a-t-il à l'arrivée ?

Il y a ... passagers.

2

► Nina a acheté un livre à 9 €, une BD à 13,5 € et un stylo. Elle donne un billet de 50 € au caissier qui lui a rendu 23,30 €.

Quel est le prix du stylo ?

Le stylo coûte

PROBLEMUS 1

3

► Dans son verger, la maraichère a récolté 214 pommes jaunes, le double de pommes rouges et 165 poires.

Combien de fruits a-t-elle au total ?

Elle a ... fruits.

4

► Simon achète sept places au stade à 9 € et un drapeau pour supporter son équipe à 18,5 €.

Quel est le prix total ?

Le prix total est

PROBLEMUS 1

5

► Paul ajoute dans sa tirelire 49 € gagnés en vendant de vieux jouets. En vidant sa tirelire, il compte 174,50 euros. **Combien d'argent y avait-il dans sa tirelire avant ?**

Il y avait.....

6

► La tour Eiffel mesure 330 m. Le plancher du 3^e étage est situé à 276,13 m à partir du sol.

Quelle distance sépare le 3^e étage du sommet de la tour?

La distance est

PROBLEMUS 1

7

► L'avion allant de Paris à Rome compte 217 passagers.
En même temps, un train fait le même trajet avec trois fois plus de passagers.

Combien de passagers y a-t-il dans le train ?

Il y a.....

8

► L'école achète un ordinateur à 599,90 € et une souris.
Le cout total est de 624,50€.

Trouve le prix de la souris.

La souris vaut.....

PROBLEMUS 1

9

► La conductrice range l'intérieur de son camion. Elle doit ranger 176 cartons. Elle fait des piles de 8 cartons.

Combien de piles doit-elle faire pour tout ranger ?

Elle doit

10

► Le jean vaut 60,50€. J'ai une réduction de 5€.

Combien vais-je payer le jean ?

Je vais payer.....

PROBLEMEUS 1

11

► La voiture fait des tours de piste pendant 102 minutes.
Elle met 3 minutes pour faire un tour.

Combien de tours a-t-elle faits ?

Elle a fait

12

► Je prépare un cocktail: 20 cL de jus d'ananas, 10 mL de sirop de citron et un demi litre d'eau pétillante.

Quelle est la quantité totale de ce cocktail, exprimée en centilitres (cL) ?

Il fait

PROBLEMUS 1

13

► La vente des livres a rapporté 268,60 €, auxquels il faut ajouter 50€ de don.

La somme est ensuite partagée entre deux classes.

Trouve la somme reçue par chaque classe.

Chaque classe reçoit

14

► Je pèse 78,5 kg ce matin.

Avant de faire du sport, je pesais 92 kg.

Combien de kilos ai-je perdus ?

J'ai perdu

PROBLEMEUS 1

15

► Le fermier veut agrandir son élevage de volailles. Il aimerait en avoir 1 300 au total. Il a déjà 899 poules. **Combien de canards doit-il acheter pour compléter son élevage ?**

Il.....

16

► La course est terminée. Aïssatou a franchi la ligne au bout de 49 secondes tandis qu'Adrien a mis 1 minute et 3 secondes. **Combien de temps Aïssatou a-t-elle mis de moins qu'Adrien ?**

Il.....

PROBLEMEUS 1

17

► Le prix d'une nuit à l'hôtel est de 75,5 € par personne.
Un groupe de 6 personnes passe deux nuits à l'hôtel.
Combien vont-ils payer au total ?

Ils vont payer.....

18

► L'école a 436 € de budget pour acheter des livres.
Combien l'école peut-elle acheter de romans à 9 € ?

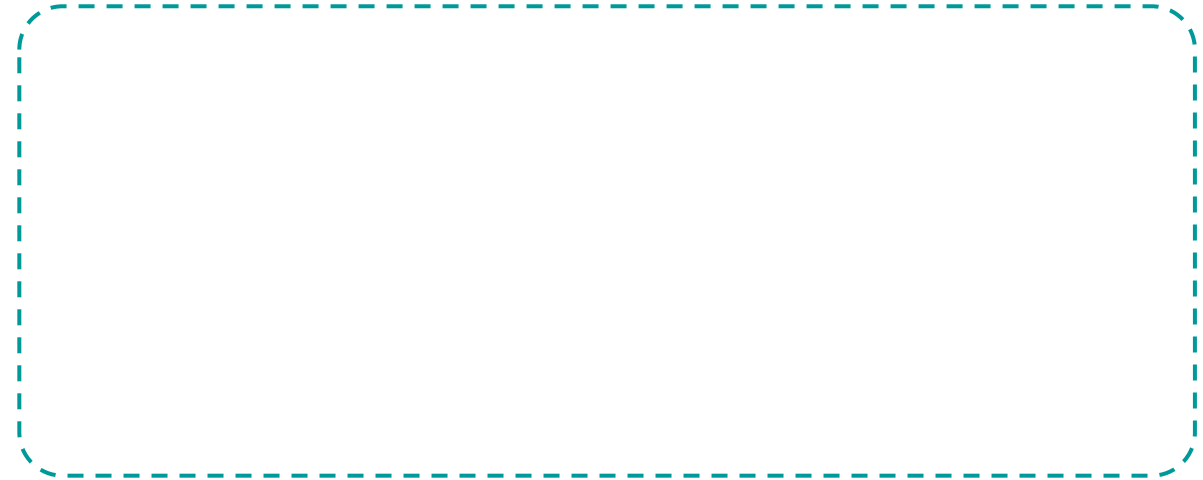
Elle.....

PROBLEMEUS 1

19

► Alicia veut clôturer son potager. C'est un carré de 1,5 m.
Une clôture en bois de 50 cm coute 25 €.

Trouve le cout de la clôture entière.

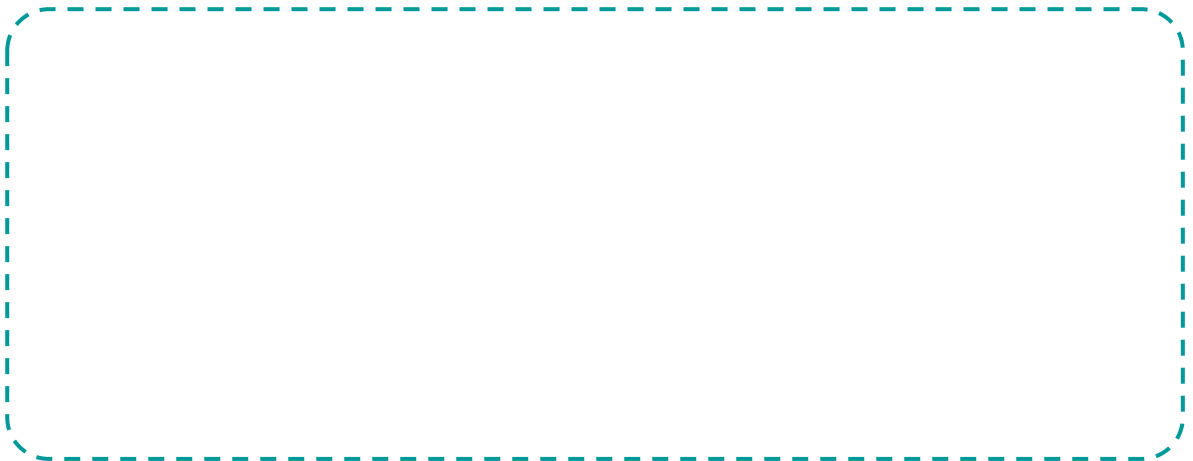


La clôture entière coute.....

20

► L'inscription à une course à pied est de 18,55 €.
100 personnes se sont inscrites.

Trouve la somme récoltée par les organisateurs.

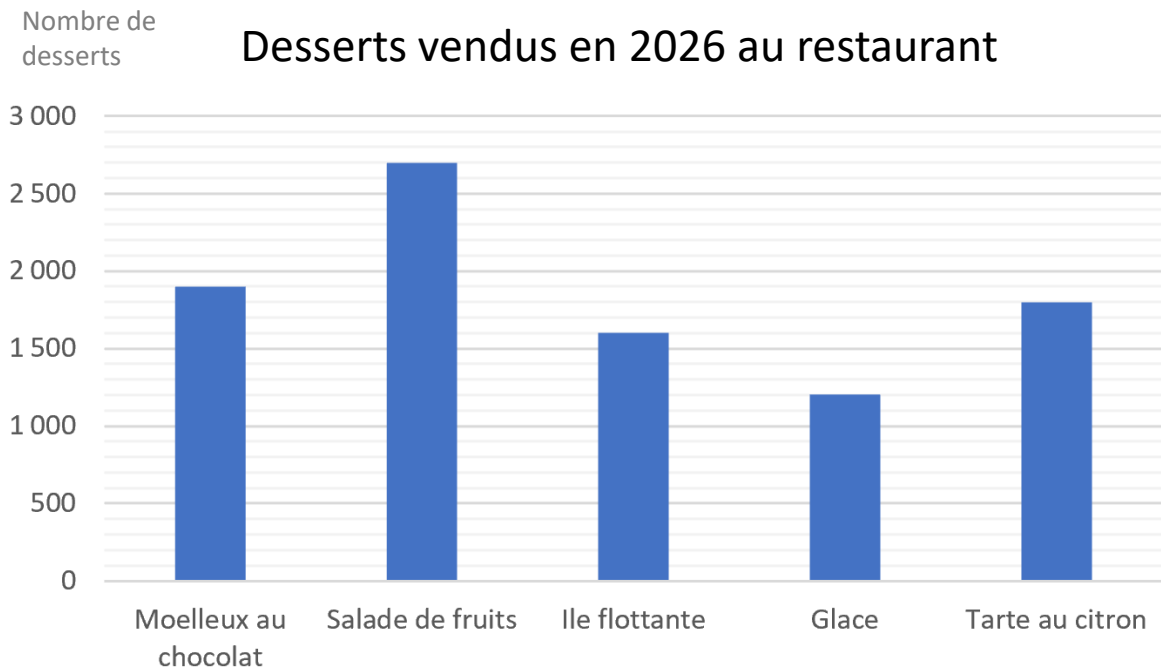


La somme est

PROBLEMUS 1

21

► Réponds aux questions en utilisant le diagramme.



1. Quel dessert a été le plus vendu ? Le moins vendu ?

.....

2. Trouve le nombre total de desserts vendus en 2026.

.....

3. En sachant que le prix d'une glace est de 2,5 €, combien le restaurant a-t-il gagné avec les glaces ?

.....

PROBLEMUS 1

22

► Il y a 198 élèves dans mon école.

L'école de mon cousin compte 271 élèves.

Combien y a-t-il d'élèves de moins dans mon école ?

.....

23

► Un fermier a creusé 4 rangées de 8,2 m pour planter ses salades.

Quelle est la longueur totale des rangées ?

.....

PROBLEMEUS 1

24

► Un paquet de six grandes bouteilles de deux litres de jus d'orange coute 12,80 €.

Combien coutent 4 paquets ?

Il s.....

25

► Sur le jeu de l'oie, j'avance de 5 cases en 5 cases.

Combien de coups me faudra-t-il pour arriver à la case 60 en partant de la case « zéro »?

Il.....

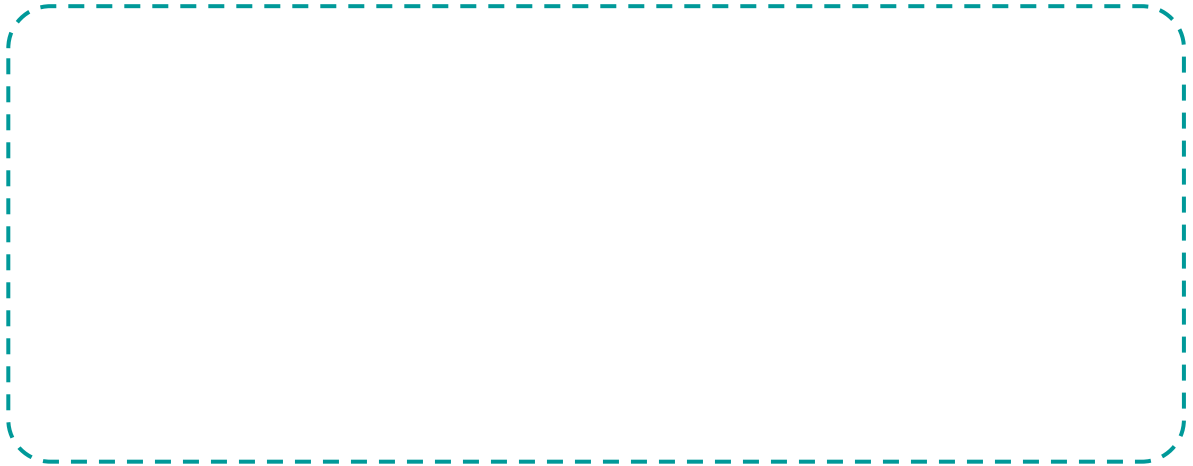
PROBLEMUS 1

26

► J'achète 7 lots de 5 croissants.

Un croissant coute 1,35 €.

Combien vais-je payer en tout ?

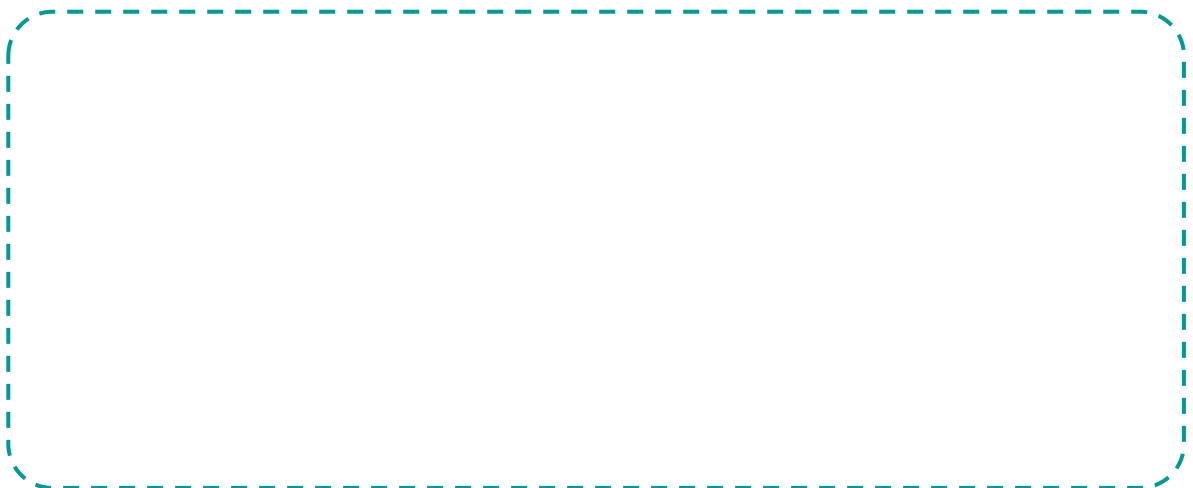


.....

27

► Je paie 37 € pour 5 sachets de biscuits identiques.

Combien coute un sachet de biscuits ?



Il.....

PROBLEMUS 1

► Réponds aux questions en utilisant le tableau.

28

	Visiteurs adultes	Visiteurs enfants	Visiteurs en groupes
Hors vacances scolaires	2 850	1 785	685
Vacances scolaires	1 322	1 454	468
Journées spéciales	285	200	0

1. Combien de visiteurs sont venus au zoo sur une année ?

.....

2. Combien de visiteurs enfants y a-t-il eu sur une année ?

.....

3. Lors des journées spéciales, les adultes paient 13 € et les enfants paient 4,75€. **Combien d'argent le zoo a-t-il gagné avec les journées spéciales ?**

.....