

PROBLEMUS 1



J'apprends à résoudre des problèmes additifs ou de comparaison.

J'apprends à résoudre des problèmes multiplicatifs.

J'apprends à résoudre des problèmes à étapes.

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	29	30
31	32	33	34	35	36				

Mes savoir-faire animés

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: une partie? un tout?...
- 4- Cherche la stratégie que tu peux appliquer.

PROBLEMUS 1

1

► Dans le tiroir, il y a 30 fourchettes, 25 cuillères et 9 couteaux. **Combien y a-t-il de couverts au total ?**



Il y a ... couverts.

2

► Dans le meuble, il y a 7 paquets de 10 biscuits chacun. **Combien y a-t-il de biscuits au total ?**



Il y a ... biscuits.

PROBLEMEUS 1

3

► Dans le parc, il y a 115 chênes, 40 bouleaux et 39 frênes.

Combien d'arbres y a-t-il au total ?

Il y a ... arbres.

4

► J'ai acheté 5 boîtes de 6 œufs.

Combien d'œufs y a-t-il au total ?

Il y a ... œufs.

PROBLEMUS 1

5

► Le parking du stade peut accueillir 250 véhicules. Il y a 35 cars et des voitures. Le parking est plein.

Combien de voitures y a-t-il?



Il y a ... voitures.

6

► Dans l'étagère, il y a 90 petits cahiers et 150 grands cahiers. **Combien de cahiers y a-t-il au total ?**



Il y a ... cahiers.

PROBLEMUS 1

7

► Il y a 7 plants de tomates dans le potager. Maman compte 6 belles tomates sur chaque plant.

Combien de tomates y a-t-il dans le potager ?



Il y a

8

► Madame Leroy installe une clôture autour du jardin carré. Le côté du jardin mesure 25 mètres.

Trouve la longueur totale de la clôture.



La longueur totale est

PROBLEMUS 1

9

► Le voyage en avion pour aller de Paris à New-York coute 325€. Le retour coute le même prix.

Combien coute un aller-retour pour deux personnes?

Cela va couter.....

10

► Avec un plein d'essence, nous pouvons faire 650 kilomètres. On a déjà fait 420 kilomètres.

Quelle distance peut-on encore parcourir ?

On peut parcourir.....

PROBLEMUS 1

11

► Les livres de la bibliothèque sont rangés sur 7 étagères.
Il y a 9 livres sur chaque étagère,
Trouve le nombre total de livres.



Il y a

12

► Je veux acheter un canapé à 1 299 € mais je n'ai que
950 €. **Combien d'argent me manque-t-il ?**



Il me manque

PROBLEMUS 1

13

► L'école possède 1 000 €. Elle achète : 185 € de cahiers, 29 € de stylos, un meuble de rangement à 349 €.

Combien d'argent va-t-il rester à l'école ?

Il va rester

14

► J'ai récolté 450 grammes de framboises lundi et 280 grammes mardi. J'ai utilisé 500 grammes pour faire un gâteau mercredi. **Trouve la quantité de framboises qu'il me reste.**

.....

PROBLEMUS 1

15

► L'école a gagné 1 020 € grâce à la kermesse. L'argent est partagé équitablement entre les 4 classes.

Combien chaque classe reçoit-elle d'argent ?



16

► L'école a gagné 1 950 € grâce à la kermesse. Il faut payer une facture pour un total de 580€.

Combien d'argent reste-t-il ?



PROBLEMUS 1

17

► La voiture pèse 1 670 kg et la caravane pèse 1 250 kg.
Les deux adultes dans la voiture pèsent 75 kg chacun.

La masse totale dépasse-t-elle 3 500 kg ?

18

► Le peintre a peint les trois cinquièmes de la salle à manger. **Trouve la fraction de la salle qu'il reste à peindre.**

Il reste — de la salle à peindre.

PROBLEMUS 1

19

► Pour changer les 2 pneus de la moto, je paie 436 €.
Quel est le prix pour changer un pneu ?



..... •

20

► Une artiste peintre utilise 3 tubes de peinture pour un tableau. Elle peint 4 tableaux. Un tube coute 25€.
Trouve le cout total pour acheter tous les tubes nécessaires.



..... •

PROBLEMUS 1

21

► **Relie** chaque énoncé puis **complète**.

Papy a planté
4 rangées de 5
tulipes chacune.

**Combien de
tulipes y a-t-il?**

$$28 : 4 = \dots$$

||

28 poissons sont
placés dans des
aquariums par
groupes de 4,

**Combien
d'aquariums
faut-il ?**

$$4 \times 28 = \dots$$

||

J'ai acheté 4
sachets de 28
dosettes de café.

**Combien de
dosettes y a-t-il en
tout ?**

$$4 \times 5 = \dots$$

||

PROBLEMUS 1

22

► Alice change les quatre pneus de sa voiture.

Un pneu coute 72 €.

Combien va-t-elle payer ?



23

► Le documentaliste a 42 livres. Il les distribue à un groupe d'élèves. Chaque élève reçoit 6 livres.

Combien d'élèves y a-t-il dans ce groupe ?



PROBLEMUS 1

24

► La mamie de Sacha a acheté 36 bonbons.
Elle veut faire des paquets de 4 bonbons.

Combien de paquets va-t-elle pouvoir faire ?



..... •

25

► Pour le rallye de mathématiques, les élèves ont répondu à 3 exercices. L'exercice n° 1 a rapporté 50 points, l'exercice n° 2 a rapporté 120 points. Au total, les élèves ont gagné 225 points.

Combien l'exercice n° 3 a-t-il rapporté de points ?



..... •

PROBLEMUS 1

26

► Maëlle colle des autocollants dans son album.

Sur chaque page, elle colle 6 autocollants.

Elle a rempli 7 pages. **Combien d'autocollants a-t-elle collés ?**



27

► Enzo a 120 €. Il veut acheter des gourdes à 6 € pour l'équipe de football.

Combien de gourdes peut-il acheter ?



PROBLEMEUS 1

28

► **Relie** chaque énoncé à l'opération puis **complète**.

Martin a 49 ans.
C'est 24 ans de moins que son père.
Ont-ils plus de 150 ans à eux deux ?

$$150 : 3 = \dots$$

Chacun

Trois amis se partagent équitablement 150 €.
Chacun a-t-il assez d'argent pour payer l'entrée du spectacle à 49 € ?

$$49 + 49 + 24 = \dots$$

$$150 - \dots = \dots$$

Il

J'ai acheté deux lampes à 49 € et un meuble à 24 €. Je donne 150 €.
Combien me reste-t-il ?

$$49 + 24 = \dots$$

$$\dots + 49 = \dots$$

Ils

PROBLEMUS 1

29

► L'avion qui va de Paris à Bombay en Inde parcourt 7 538 km. Il fait une escale à Dubaï. **Sachant que la distance Dubaï-Bombay est de 1 950 km , quelle est la distance Paris-Dubaï ?**



30

► Aya a 5,20 €. Sa sœur a quatre fois plus d'argent qu'elle. **Combien d'argent la sœur d'Aya a-t-elle ?**



PROBLEMUS 1

31

► L'avion qui va de Paris à Rome fait 1 105 km.

Combien de kilomètres de plus doit-il faire pour aller à la ville d'Athènes située à 2 100 km de Paris?



32

► Noé a 32,75 €. Sa sœur 5,25 € de moins.

Combien d'argent la sœur de Noé a-t-elle ?



PROBLEMUS 1

33

► L'avion qui va de Marseille à Prague (République tchèque) parcourt 1 198 km. L'avion qui va de Marseille à Varsovie (Pologne) a un trajet deux fois plus long.

Quelle est la distance de Marseille à Varsovie ?



.....

34

► Une petite boîte de jeu coute 19,95 €. La grande boîte coute 8 € de plus. **Combien la grande boîte coute?**



.....

PROBLEMUS 1

35

► Le magasin vend 144 paires de basket réparties sur huit étagères. **Combien y a-t-il de paires de basket sur chaque étagère ?**



36

► Le vélo le moins cher du magasin coute 145 €.
Le vélo le plus cher du magasin coute huit fois plus cher.
Combien coute le vélo le plus cher ?

