

# PROBLEMUS 1



J'apprends à résoudre des problèmes additifs en une étape de type « parties-tout » et de comparaison.

J'apprends à résoudre des problèmes multiplicatifs de types « parties-tout » en une étape.

J'apprends à résoudre des problèmes en deux ou trois 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 |

## 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.

# PROBLEMUS 1

- Le train Paris-Marseille est parti avec 374 passagers. 107 personnes sont montées à Lyon.  
**Combien de passagers y a-t-il à l'arrivée ?**

1

Il y a ... passagers.

- Les rouleaux de papier toilette sont vendus par paquets de 8. Il y a 6 paquets dans le rayon du magasin.  
**Combien de rouleaux y a-t-il au total ?**

2

Il y a ... rouleaux.

# PROBLEMUS 1

3

- ▶ Dans son verger, la maraîchère a récolté 214 pommes et 165 poires.

**Combien de fruits a-t-elle au total ?**

Elle a ... fruits.

4

- ▶ Un lustre est équipé de 8 ampoules.

**Combien d'ampoules faut-il pour équiper 5 lustres ?**

Il y a ... passagers.

# PROBLEMUS 1

5

▶ Paul a ajouté dans sa tirelire 20 € reçus en cadeau.

En vidant sa tirelire, il compte 174,50 euros.

**Combien d'argent y avait-il dans sa tirelire avant le cadeau ?**

Il y avait ...

6

▶ Le jardinier sait qu'il y a 162 arbres dans le parc.

Ces arbres sont soit des chênes, soit des hêtres. Il a compté 56 hêtres. **Combien de chênes y a-t-il dans le parc ?**

Il y a ...

# PROBLEMUS 1

- L'avion allant de Paris à Rome comptait 217 passagers. Au retour, il y a 38 passagers de plus.  
**Combien de passagers y a-t-il à l'arrivée ?**

7

Il y a ... passagers.

- L'école achète un ordinateur à 599,90 € et une souris à 13,50 €.

8

**Trouve le cout total.**

# PROBLEMUS 1

9

► La chef de rayon range 42 jeans.

Elle fait des piles de 6 jeans.

**Combien de piles doit-elle faire pour tout ranger ?**

Elle doit ...

10

► En septembre, Lisa a parcouru 178 km en vélo.

C'est 19 kilomètres de moins qu'au mois d'aout.

**Combien de kilomètres a-t-elle fait en aout ?**

Elle a fait ...

# PROBLEMUS 1

11

- La voiture fait des tours de piste pendant 36 minutes. Elle met 3 minutes pour faire un tour.  
**Combien de tours a-t-elle faits ?**

Elle a fait ...

12

- Dans un mariage, il y a 120 invités assis autour de 20 tables. Chaque table compte le même nombre d'invités. **Combien d'invités y a-t-il par table ?**

Il y a ...

# PROBLEMUS 1

13

- ▶ La vente des livres a rapporté 268,60 €.  
La somme est partagée entre deux classes.

**Trouve la somme reçue par chaque classe.**

Cela fait ...

14

- ▶ J'ai 68,95 € d'économies et je veux acheter une trottinette à 79€.

**Combien d'argent me manque-t-il ?**

Il me manque ...

# PROBLEMUS 1

- Le fermier veut avoir 160 volailles.  
Il a déjà 95 poules. **Combien de canards doit-il acheter pour compléter son élevage ?**

15

- La course s'est terminée. Juliette a couru en 49 secondes tandis qu'Adrien a couru en 1 minute.  
**Combien de temps de moins Juliette a-t-elle mis ?**

16

# PROBLEMUS 1

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

17

- La directrice de l'école a 400 €.  
**Combien peut-elle acheter de dictionnaires à 20€ ?**

18

# PROBLEMUS 1

- Le potager est un carré de 150 cm. Je veux acheter des petites clôtures en bois de 50 cm. Une clôture coute 25€. **Trouve le cout de toute la bordure.**

19

La bordure va couter ...

- Dans la classe, la maitresse a compté 63 crayons noirs et 49 crayons de couleur. **Combien de crayons noirs y a-t-il de plus que les couleurs ?**

20

# PROBLEMUS 1

21

- L'organisateur d'une course à pied a inscrit 100 personnes. L'inscription est de 23 €. Trouve la somme qu'il a gagnée avec les inscriptions.

22

- La cour rectangulaire de l'école a une longueur de 63 mètres et une largeur de 19 mètres.

**Combien de mètres de plus y a-t-il dans la longueur ?**

# PROBLEMUS 1

- Mon école compte 98 élèves. L'école de mon cousin a 131 élèves.

23

**Combien d'élèves mon école a-t-elle de moins ?**

.....

- Un fermier a planté 4 rangées de 62 salades.

24

**Combien de salades a-t-il plantées ?**

.....

# PROBLEMUS 1

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

25

**Combien de coups me faudra-t-il pour arriver à la case 30 en partant de la case départ ?**

.....

- Un paquet de six grandes bouteilles de deux litres de jus d'orange coutent 12,50 €.

26

**Combien coutent 4 paquets ?**

.....

# PROBLEMUS 1

- ▶ Pour confectionner une nappe, j'ai besoin de 4 carrés de tissus. J'ai un stock de 20 carrés de tissu.  
**Combien de nappes puis-je fabriquer en tout ?**

27

- ▶ La vendeuse répartit 1 kilogramme de bonbons dans 10 sachets.

**Combien de grammes de bonbons y a-t-il par sachet ?**

28

# PROBLEMUS 1

29

- J'achète 8 lots de 4 croissants.  
Un croissant coute 1,10€.  
**Combien vais-je payer en tout ?**

30

- Louis a acheté 400 grammes de bonbons à 2,10 € les 100 grammes. Il donne 10 €.

**Combien de monnaie va-t-il recevoir ?**