

# PROBLEMUS 1



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

## Mes savoir-faire

- Conseils pour résoudre des problèmes.
- 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- Repère la stratégie que tu peux appliquer.

# PROBLEMUS 1

1

► Le train reliant Paris à Marseille est parti avec 374 passagers. Sur le trajet, 107 personnes sont montées à la station de Lyon.

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



Il y a ..... passagers.

2

► Les rouleaux de papier toilette sont vendus par paquets de 8. Il y a 6 paquets dans le rayon du magasin.

**Combien y a-t-il de rouleaux au total ?**



Il y a ... rouleaux.

# PROBLEMUS 1

3

► Dans son verger, la maraichère a récolté 214 pommes et 165 poires.

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



Elle a récolté ..... fruits.

4

► Il y a 8 ampoules sur le lustre.

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



Il faut ..... ampoules pour équiper 5 lustres.

# PROBLEMUS 1

5

► Elio reçoit 20 € pour son anniversaire. Il les ajoute dans sa tirelire. En la vidant, il compte 174,50 €.

**Combien d'argent y avait-il dans sa tirelire avant son anniversaire ?**

Il 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

7

► 217 passagers sont montés dans l'avion reliant Paris à Rome. Après avoir fait escale à Milan, il y avait 38 personnes de plus dans l'avion.

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

Il y a .....

8

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

**Trouve le cout total des achats.**

.....

# PROBLEMUS 1

9

► Le chef de rayon range 42 jeans. Il fait des piles de 6 jeans.

**Combien de piles de jeans peut-il faire en tout ?**

Il peut faire .....

10

► En septembre, Rima a parcouru 178 km à vélo. C'est 19 kilomètres de moins qu'au mois d'août.

**Combien de kilomètres a-t-elle parcourus en août ?**

Elle a parcouru .....

# PROBLEMUS 1

11

► La voiture réalise des tours de piste pendant 36 minutes. Elle met 3 minutes pour faire un tour.

**Combien de tours a-t-elle réalisés ?**

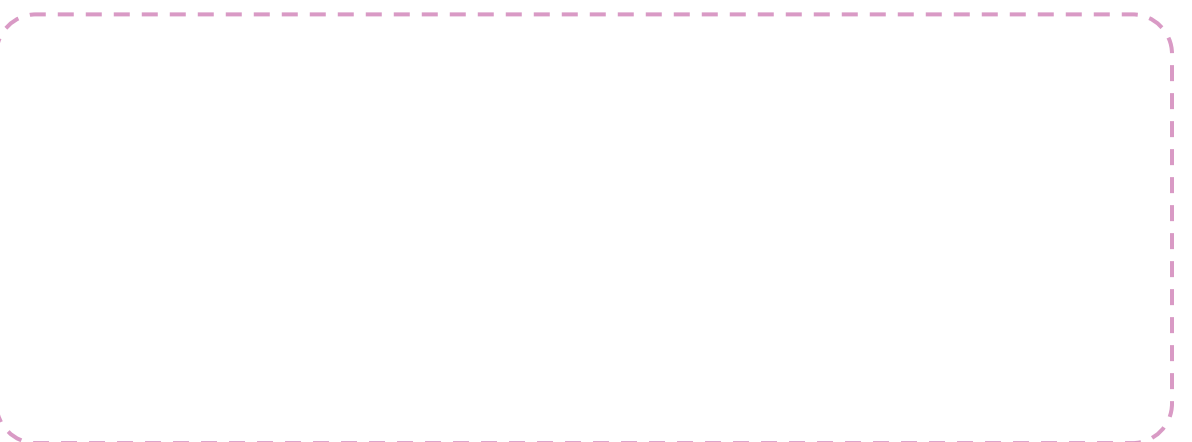


Elle a réalisé .....

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 de livres a rapporté 268,60 € à l'école.  
La somme est partagée entre deux classes.

**Trouve la somme que chaque classe va recevoir.**



Chaque classe .....

14

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

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



Il me manque .....



# PROBLEMUS 1

15

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



.....

16

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



.....

# PROBLEMUS 1

17

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



.....

18

► L'école a 400 € de budget pour acheter des livres.  
**Combien l'école peut-elle acheter de dictionnaires à 20 € ?**



.....

# PROBLEMUS 1

19

► Armand veut clôturer son potager. C'est un carré de 150 cm. Une clôture en bois de 50 cm coûte 25 €. **Trouve le coût de la clôture entière.**



.....

20

► Dans la classe, il y a 63 crayons à papier et 49 feutres. **Combien de crayons à papier y a-t-il de plus que de feutres ?**



.....

# PROBLEMUS 1

21

► L'inscription à une course à pied est de 23 €. 100 personnes se sont inscrites.

**Trouve la somme récoltée.**

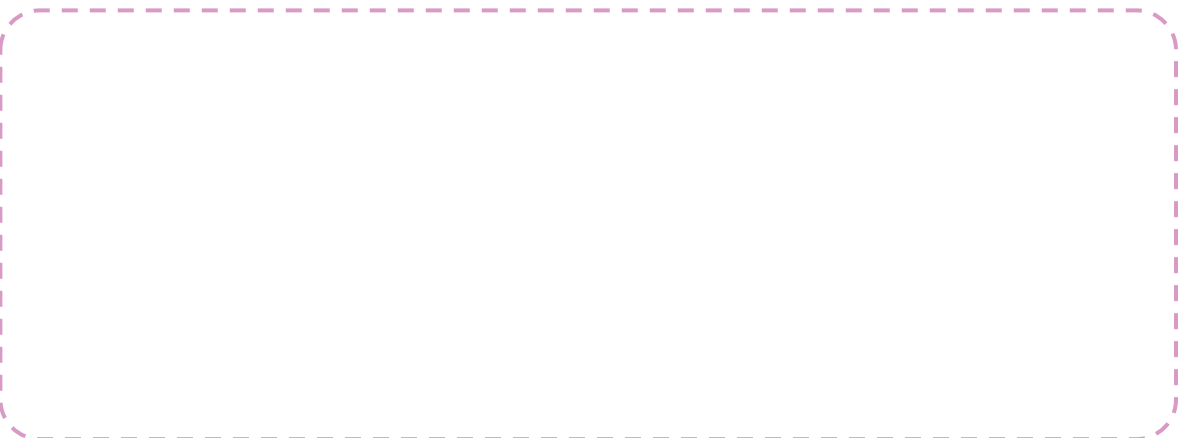


.....

22

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

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



.....

# PROBLEMUS 1

23

► Il y a 98 élèves dans mon école. L'école de mon cousin compte 131 élèves.

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



.....

24

► Un fermier a planté 4 rangées de 62 salades.

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



.....

# PROBLEMUS 1

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 30 en partant de la case départ ?**



.....

26

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

**Combien coutent 4 paquets ?**



.....

# PROBLEMUS 1

27

► 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 ?**



.....

28

► La boulangère répartit 1 kilogramme de chocolat dans 10 sachets.

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



.....

# PROBLEMUS 1

29

► J'achète 8 lots de 4 croissants. Un croissant coute 1,25 €.

**Combien vais-je payer en tout ?**



.....

30

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

**Combien de monnaie va-t-on lui rendre ?**



.....