

ENTRAINEMENT CE1

Livret numéro 3

FICHER PROBLEMES DE



.....

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

Comment résoudre un problème ?

1/ Je comprends l'énoncé : je lis attentivement l'énoncé du problème et je me fais le film dans ma tête. Je peux dessiner ou manipuler pour m'aider.

2/ Je traduis l'énoncé en langage mathématique : je fais un schéma pour représenter le problème et/ou j'écris l'opération correspondante.

3/ Je fais mes calculs posés ou en ligne.

4/ Je vérifie si mon résultat est possible.

5/ J'écris une phrase pour donner la réponse.

Entrainement 7

1 Un jardinier cultive des salades. Il plante 5 rangées de 3 salades.



Combien de salades a-t-il plantées en tout ?

2 Papi a planté 3 rangées de 6 tulipes chacune.



Combien de tulipes ont été plantées ?

3 Dans mon immeuble, il y a 6 étages. A chaque étage il y a 3 appartements.



Combien d'appartements y a-t-il dans mon immeuble ?

4 Les élèves sont rangés devant la classe. Il y a 9 groupes de 3 élèves.



Combien y a-t-il d'élèves en tout ?

5 Dans le champ du fermier, il y a 6 groupes de 4 moutons.



Combien le fermier possède-t-il de moutons ?

6 Lisa doit fabriquer 5 bracelets de 6 perles chacune.



De combien de perles aura-t-elle besoin ?

Entrainement 7

7 La maîtresse prépare 6 pots de crayons. Elle met 5 crayons dans chaque pot.

Combien de crayons va-t-elle utiliser ?

8 Dans la classe il y a 6 étagères de 10 tiroirs.

Combien y a-t-il de tiroirs ?

9 Noé a 8 ans. Son frère est 2 fois plus âgé que lui.

Quel âge a son frère ?

10 A la cantine, le cuisinier fait des piles de 5 assiettes pour ranger. J'ai compté 6 piles.

Combien y a-t-il d'assiettes en tout ?

11 Eliott, Sacha et Victor ont joué au loto. Ils ont gagné 8 jetons chacun.

Ils mettent en commun leurs jetons et cherchent combien ils en ont en tout.

12 Un bol contient 6 fraises.

Pour le dessert, maman prépare 5 bols.

Combien y a-t-il de fraises en tout ?

Entrainement 8

- 13 Manon a pris 12€ pour acheter des cartes postales. Chaque carte coute 3 €.
- -
 -
- Combien de cartes peut-elle acheter ?**

- 14 J'ai 16 bonbons au chocolat.
- -
 -
- Je veux partager équitablement mes bonbons en 4 paquets pour mes amis.
- Combien y aura-t-il de bonbons dans chaque paquet ?**

- 15 Léo et Léa se partagent des fraises.
- -
 -
- Il y a 18 fraises à partager entre eux.
- Combien de fraises aura chaque enfant ?**

- 16 À la récréation, 5 élèves se partagent équitablement 25 billes.
- -
 -
- Combien de billes aura chaque élève ?**

- 17 Amélie a sorti 24 bonbons du paquet pour ses amis. Elle peut en donner 4 à chacun.
- -
 -
- Combien a-t-elle d'amis ?**

- 18 La maîtresse travaille avec un groupe d'élèves. Elle a 28 jetons et elle en distribue 4 à chacun ?
- -
 -
- Combien y a-t-il d'élèves dans ce groupe ?**

Entrainement 8

19

- -
 -
- Avec 24€, combien puis-je acheter de livres à 4€ chacun ?

20

- -
 -
- Pour la rencontre USEP, Marc range les dossards par piles de 5.
Combien de piles peut-il faire avec 30 dossards ?

21

- -
 -
- Avec 18 fleurs, on veut faire des bouquets de 3 fleurs.
Combien fera-t-on de bouquets ?

22

- -
 -
- J'ai 24 balles à ranger dans des boîtes. Une boîte peut contenir 4 balles.
J'ai sorti 5 boîtes. Ai-je raison ?

23

- -
 -
- Pour son anniversaire, Mathieu prépare des sachets de chocolats pour ses copains. Il fait des sachets de 5 chocolats. Il a 30 chocolats en tout.
Va-t-il préparer 4 sachets ? 5 sachets ? 6 sachets ?

24

- -
 -
- Il y a 24 élèves dans la classe. La maitresse veut faire des équipes de 6 enfants.
Combien d'équipes va-t-elle constituer ?

Entrainement 9

25



Louis est au CP. Dans sa classe, il y a 8 CP et 13 CE1.
Combien y a-t-il de CE1 de plus que de CP ?

26



Dans la classe de Méline, il y a 8 garçons et 14 filles.
Combien y a-t-il de filles en plus ?

27



A la piscine, la maîtresse a constitué deux groupes. Dans le groupe jaune, il y a 16 élèves et dans le bleu, il y en a 9.
Quel le nombre d'élèves en plus dans le groupe jaune ?

28



Ma cousine a 14 ans et moi 6 ans.
De combien d'années est-elle plus âgée que moi ?

29



Simon a 15 petites voitures. Son frère Gaspard n'en a que 6.
Combien de voitures Simon a de plus que Gaspard ?

30



Dans un magasin, un jouet coûte 12€. Le même jouet coûte 17€ dans un autre magasin.
De combien est-il plus cher dans le deuxième magasin ?

Entrainement 9

31 Au jeu de l'oie, le pion vert est sur la case 8 et le pion bleu sur la case 17.

De combien de cases le pion vert est-il en retard sur le pion bleu ?

32 Anna a 9€ dans sa tirelire. Son frère Maël a 17€ dans la sienne.

Combien d'argent Anna a-t-elle de moins que Maël ?

33 Pour mon anniversaire, maman prépare 9 gâteaux au chocolat et 17 tartes aux pommes.

Combien y a-t-il de tartes aux pommes en plus ?

34 Clémence a 18 ans et son frère Julien en a 14.

De combien d'années Julien est-il moins âgé que sa sœur ?

35 Jules a 32 images de sportifs dans son album.

Son camarade Isaac en a 27.

Combien Isaac a-t-il d'images de moins que Jules ?

36 Pendant la récréation, Inès a gagné 26 billes et Ismaël en a gagné 29.

Combien de billes de moins Inès a-t-elle gagné ?