

# ENTRAINEMENT CP

## 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 2 rangées de 3 salades.

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

2  
  
  
  
Papi a planté 3 rangées de 3 tulipes chacune.

**Combien de tulipes ont été plantées ?**

3  
  
  
  
Dans mon immeuble, il y a 4 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 2 élèves.

**Combien y a-t-il d'élèves en tout ?**

5  
  
  
  
Dans le champ du fermier, il y a 5 groupes de 3 moutons.

**Combien le fermier possède-t-il de moutons ?**

6  
  
  
  
Lisa doit fabriquer 3 bracelets de 6 perles chacune.

**De combien de perles aura-t-elle besoin ?**

## Entrainement 7

7  
○  
○  
○  
La maîtresse prépare 3 pots de crayons. Elle met 8 crayons dans chaque pot.

**Combien de crayons va-t-elle utiliser ?**

8  
○  
○  
○  
Dans la classe il y a 3 étagères de 10 tiroirs.

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

9  
○  
○  
○  
Noé a 6 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 3 assiettes pour ranger. J'ai compté 5 piles.

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

11  
○  
○  
○  
Eliott, Sacha et Victor ont joué au loto. Ils ont gagné 7 jetons chacun.

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

12  
○  
○  
○  
Un bol contient 5 fraises.  
Pour le dessert, maman prépare 5 bols.

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

## Entrainement 8

13  
○  
○  
○  
Manon a pris 6€ pour acheter des cartes postales. Chaque carte coute 2€.

**Combien de cartes peut-elle acheter ?**

14  
○  
○  
○  
J'ai 12 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 14 fraises à partager entre eux.

**Combien de fraises aura chaque enfant ?**

16  
○  
○  
○  
À la récréation, 5 élèves se partagent équitablement 15 billes.

**Combien de billes aura chaque élève ?**

17  
○  
○  
○  
Amélie a sorti 16 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 20 jetons et elle en distribue 4 à chacun ?

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

## Entrainement 8

19  
  
  
  
 Avec 12€, **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 15 dossards ?**

21  
  
  
 Avec 12 fleurs, on veut faire des bouquets de 3 fleurs.  
**Combien fera-t-on de bouquets ?**

22  
  
  
 J'ai 16 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 4 chocolats. Il a 20 chocolats en tout.  
**Va-t-il préparer 4 sachets ? 5 sachets ? 6 sachets ?**

24  
  
  
 Il y a 18 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 10 CE1.  
**Combien y a-t-il de CE1 de plus que de CP ?**

26

- 
- 
- 

Dans la classe de Méline, il y a 9 garçons et 12 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 12 élèves et dans le bleu, il y en a 7.  
**Quel le nombre d'élèves en plus dans le groupe jaune ?**

28

- 
- 
- 

Ma cousine a 9 ans et moi 6 ans.  
**De combien d'années est-elle plus âgée que moi ?**

29

- 
- 
- 

Simon a 12 petites voitures. Son frère Gaspard n'en a que 5.  
**Combien de voitures Simon a de plus que Gaspard ?**

30

- 
- 
- 

Dans un magasin, un jouet coûte 8€. Le même jouet coûte 11€ 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 6 et le pion bleu sur la case 14.  
 **De combien de cases le pion vert est-il en retard sur le pion bleu ?**

32 Anna a 7€ dans sa tirelire. Son frère Maël a 14€ dans la sienne.  
 **Combien d'argent Anna a-t-elle de moins que Maël ?**

33 Pour mon anniversaire, maman prépare 8 gâteaux au chocolat et 13 tartes aux pommes.  
 **Combien y a-t-il de tartes aux pommes en plus ?**

34 Clémence a 8 ans et son frère Julien en a 4.  
 **De combien d'années Julien est-il moins âgé que sa sœur ?**

35 Jules a 22 images de sportifs dans son album.  
Son camarade Isaac en a 17.  
 **Combien Isaac a-t-il d'images de moins que Jules ?**

36 Pendant la récréation, Inès a gagné 16 billes et Ismaël en a gagné 19.  
 **Combien de billes de moins Inès a-t-elle gagné ?**