

# ENTRAINEMENT CP

## Livret numéro 2

# 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 4

1  
○  
○  
○ Pour la fête des mères, Julie fabrique un collier de perles. Elle utilise 8 perles : des rouges et des bleues. Elle a utilisé 5 perles rouges.  
**Combien Julie a-t-elle mis de perles bleues dans son collier ?**

2  
○  
○  
○ Marie prépare un collier de 10 perles. Elle décide d'en mettre des grosses et des petites. Elle prend 4 grosses perles.  
**Combien de petites perles va-t-elle prendre ?**

3  
○  
○  
○ La maîtresse a 8 cartes dans les mains. Elle en a 4 dans la main gauche.  
**Combien en a-t-elle dans la main droite ?**

4  
○  
○  
○ Lucas sort en récréation avec 8 billes dans ses poches. Il en a 3 dans sa poche gauche.  
**Combien en a-t-il dans sa poche droite ?**

5  
○  
○  
○ Paul et moi avons 9 cartes Pokémon à nous deux. .  
J'en ai 4.  
**Combien de cartes Pokémon possède Paul ?**

6  
○  
○  
○ Dans un saladier, il y a 12 fruits : 9 bananes et des pommes.  
**Combien y a-t-il de pommes dans ce saladier ?**

## Entrainement 4

7  
○  
○  
○ Une classe de CP compte 14 élèves. La maîtresse sait qu'il y a 8 filles.

**Elle se demande combien il y a de garçons.**

8  
○  
○  
○ Ce matin Jeanne se pèse avec son chat. La balance affiche 18 kg. Jeanne pèse 15 kg.

**Combien pèse le chat ?**

9  
○  
○  
○ Dans un parc, il y a 12 arbres. 7 de ces arbres sont des sapins et les autres des chênes.

**Combien y a-t-il de chênes dans ce parc ?**

10  
○  
○  
○ Pour sa fête d'anniversaire, Juliette fait 10 crêpes. Elle les tartine de chocolat ou de sucre. Elle en prépare 6 au chocolat.

**Combien en préparera-t-elle au sucre?**

11  
○  
○  
○ Papa revient des courses avec 15 paquets de bonbons. Il en range 9 dans le placard.

**Combien en reste-t-il sur la table ?**

12  
○  
○  
○ La maman de Mathis achète une trousse à 6 euros, un cahier. Ces achats lui coûtent 9 euros.

**Combien coûte le classeur ?**

## Entrainement 5

13



William avait 7 billes en arrivant ce matin à l'école.  
Maintenant, il en a 13.

**Combien de billes a-t-il gagnées à la récréation ?**

14



A un jeu de société, Julia est sur la case 8. Après avoir lancé le dé, elle arrive sur la case 13.

**Combien a-t-elle fait avec le dé ?**

15



J'ai 7 cubes dans ma boîte. J'ajoute des cubes mais je ne vous dis pas combien. Maintenant, il y a 12 cubes.

**Combien en ai-je ajouté ?**

16



J'ai 11 cubes dans ma boîte. J'enlève des cubes mais je ne vous dis pas combien. Maintenant, il y a 6 cubes.

**Combien en ai-je enlevé ?**

17



Dans un parc il y avait 12 sapins. Après le passage du bûcheron, il en reste 7.

**Combien de sapins ont été coupés ?**

18



Ce matin, la maîtresse était à la page 6 du livre. Après sa lecture, elle est arrivée à la page 11.

**Combien de pages a-t-elle lues ?**

## Entrainement 5

19 Maman a acheté un livre. Elle a donné 10€ et la vendeuse lui a rendu 7€.

- 
- 
- 

**Combien a-t-elle dépensé ?**

20 Pour mon anniversaire, j'ai apporté 14 paquets de bonbons à l'école. Je les ai distribués et il en reste 8.

- 
- 
- 

**Combien d'enfants ont eu un paquet de bonbons ?**

21 Il y a 11 oiseaux dans l'arbre. Il n'en reste plus que 7.

- 
- 
- 

**Combien d'oiseaux se sont envolés ?**

22 Ce matin Pierre avait 13 billes. Ce soir, il en a 8.

- 
- 
- 

**Que s'est-il passé ?**

23 Au début du mois, Justine avait 8 euros.  
A la fin du mois, elle a 14 euros.

- 
- 
- 

**Combien d'euros a-t-elle gagné ?**

24 J'ai 9 euros dans ma poche.

- 
- 
- 

**Combien d'euros dois-je ajouter pour en avoir 13 ?**

## Entrainement 6

25



Jérémy est un élève de CP. Il a 6 ans. Sa sœur Romane a 7 ans de plus que lui.

**Quel âge a sa sœur ?**

26



Louise a un frère qui a 5 ans de plus qu'elle. Louise a 6 ans.

**Quel âge a son frère ?**

27



Marie est âgée de 8 ans. Sa sœur Lucie a 5 ans de moins qu'elle.

**Quel âge a Lucie ?**

28



Devant moi, j'ai 8 cubes. Devant toi, mets-en 7 de plus que moi.

**Combien as-tu de cubes ?**

29



Djibril possède 9 cartes Pokémon. Son copain Moussa en possède 7 de plus que lui.

**Combien de cartes Pokémon possède Moussa ?**

30



Dans sa tirelire, Manon a 10€. Son frère Théo a 6€ de plus qu'elle.

**Combien d'argent Théo possède-t-il dans sa tirelire ?**

## Entrainement 6

31

Mon chien pèse 11 kg. Mon chat pèse 4 kg de moins que mon chien.  
**Combien pèse mon chat ?**

32

Mon immeuble est haut de 10 étages. Celui de mon amie a 4 étages de moins que le mien.  
**Combien l'immeuble de mon amie a-t-il d'étages ?**

33

Louis possède 12 petites voitures. Il en a 5 de plus que Charly.  
**Combien Charly a-t-il de petites voitures ?**

34

Pierre a 13 images. Il en possède 8 de plus que Martin.  
**Combien Martin a-t-il d'images ?**

35

Tom est arrivé 5<sup>ème</sup> à la course du collège. Son copain Gaston est arrivé 8 places derrière lui.  
**A quelle place Gaston est-il arrivé ?**

36

Au CP, il y a 12 élèves. Les CE1 sont 6 de plus.  
**Combien y a-t-il d'élèves au CE1 ?**