

# ENTRAINEMENT CE2

## 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.

## Entraînement 4

1  
○  
○  
○ Pour la fête des mères, Julie fabrique un collier de perles. Elle utilise 24 perles : des rouges et des bleues. Elle a utilisé 15 perles rouges. **Combien Julie a-t-elle mis de perles bleues dans son collier ?**

2  
○  
○  
○ Marie prépare un collier de 15 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 28 cartes dans les mains. Elle en a 19 dans la main gauche. **Combien en a-t-elle dans la main droite ?**

4  
○  
○  
○ Lucas sort en récréation avec 20 billes dans ses poches. Il en a 7 dans sa poche gauche. **Combien en a-t-il dans sa poche droite ?**

5  
○  
○  
○ Paul et moi avons 21 cartes Pokémon à nous deux. J'en ai 13. **Combien de cartes Pokémon possède Paul ?**

6  
○  
○  
○ Dans un saladier, il y a 16 fruits : 9 bananes et des pommes. **Combien y a-t-il de pommes dans ce saladier ?**

## Entraînement 4

7  
○  
○  
○ Une classe de CE1 compte 24 élèves. La maîtresse sait qu'il y a 11 filles.

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

8  
○  
○  
○ Ce matin Jeanne se pèse avec son chat. La balance affiche 32 kg. Jeanne pèse 29 kg.

**Combien pèse le chat ?**

9  
○  
○  
○ Dans un parc, il y a 16 arbres. 9 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 22 crêpes. Elle les tartine de chocolat ou de sucre. Elle en prépare 8 au chocolat.

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

11  
○  
○  
○ Papa revient des courses avec 25 paquets de bonbons. Il en range 13 dans le placard.

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

12  
○  
○  
○ La maman de Mathis achète une trousse à 12 euros et un cahier. Ces achats lui coûtent 21 euros.

**Combien coûte le classeur ?**

## Entraînement 5

13



William avait 7 billes en arrivant ce matin à l'école.  
Maintenant, il en a 21.

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

14



A un jeu de société, Julia est sur la case 18. Après avoir lancé le dé, elle arrive sur la case 23.

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

15



J'ai 14 cubes dans ma boîte. J'ajoute des cubes mais je ne vous dis pas combien.

Maintenant, il y a 21 cubes.

**Combien en ai-je ajouté ?**

16



J'ai 19 cubes dans ma boîte. J'enlève des cubes mais je ne vous dis pas combien.

Maintenant, il y a 8 cubes.

**Combien en ai-je enlevé ?**

17



Dans un parc il y avait 16 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 12 du livre. Après sa lecture, elle est arrivée à la page 23.

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

## Entrainement 5

19



Maman a acheté un livre. Elle a donné 20€ et la vendeuse lui a rendu 6€50.

**Combien a-t-elle dépensé ?**

20



Pour mon anniversaire, j'ai apporté 25 paquets de bonbons à l'école. Je les ai distribués et il en reste 6.

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

21



Il y a 12 oiseaux dans l'arbre. Il n'en reste plus que 5.

**Combien oiseaux se sont envolés ?**

22



Ce matin Pierre avait 23 billes

Ce soir, il en a 14.

**Que s'est-il passé ?**

23



Au début du mois, Justine avait 15 euros.

A la fin du mois, elle a 27 euros.

**Combien d'euros a-t-elle gagné ?**

24



J'ai 18 euros dans ma poche.

**Combien d'euros dois-je ajouter pour en avoir 27 ?**

## Entraînement 6

25



Jérémy est un élève de CE1. Il a 7 ans. Sa sœur Romane a 6 ans de plus que lui.

**Quel âge a sa sœur ?**

26



Louise a un frère qui a 7 ans de plus qu'elle. Louise a 6 ans.

**Quel âge a son frère ?**

27



Marie est âgée de 12 ans. Sa sœur Lucie a 5 ans de moins qu'elle.

**Quel âge a Lucie ?**

28



Devant moi, j'ai 14 cubes. Devant toi, mets-en 7 de plus que moi.

**Combien as-tu de cubes ?**

29



Djibril possède 118 cartes Pokémon. Son copain Moussa en possède 25 de plus que lui.

**Combien de cartes Pokémon possède Moussa ?**

30



Dans sa tirelire, Manon a 27€. Son frère Théo a 26€ de plus qu'elle.

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

## Entraînement 6

31  
  
  
 Mon chien pèse 12 kg. Mon chat pèse 8 kg de moins que mon chien.  
**Combien pèse mon chat ?**

32  
  
  
 Mon immeuble est haut de 20 étages. Celui de mon amie a 6 étages de moins que le mien.  
**Combien l'immeuble de mon amie a-t-il d'étages ?**

33  
  
  
 Louis possède 25 petites voitures. Il en a 9 de plus que Charly.  
**Combien Charly a-t-il de petites voitures ?**

34  
  
  
 Pierre a 21 images. Il en possède 8 de plus que Martin.  
**Combien Martin a-t-il d'images ?**

35  
  
  
 Tom est arrivé 13<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 23 élèves. Les CE1 sont 6 de plus.  
**Combien y a-t-il d'élèves au CE1 ?**

