

# ENTRAINEMENT CE1

## 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 12 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 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 18 cartes dans les mains. Elle en a 7 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 ?**

## Entrainement 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 30 kg. Jeanne pèse 27 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 10 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 ?**

## Entrainement 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 14. Après avoir  
 lancé le dé, elle arrive sur la case 19.  
 **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 13 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 7€.

- 
- 
- 

**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?**

## Entrainement 6

25 Jérémie 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 18 cartes Pokémon. Son copain Moussa en possède 5 de plus que lui.

- 
- 
- 

**Combien de cartes Pokémon possède Moussa ?**

30 Dans sa tirelire, Manon a 20€. 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 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 5 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 ?**