

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^{ème} 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 ?