

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.

Entrainement 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 ?**

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 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 ?

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 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 ?

Entrainement 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 ?

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 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^{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 ?