

# ENTRAINEMENT CE2

## Livret numéro 1

# 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 1

1 Il y a 62 cubes dans la boîte, Mélissa en a ajouté 17.

**Combien y a-t-il de cubes maintenant ?**



2 Ce matin, sur le parking, il y avait 49 voitures garées.  
A midi, 12 voitures sont parties.

**Combien de voitures reste-t-il sur le parking ?**



3 Ali a 76 images de Pokémon.

Sa mère lui en donne 17.

**Combien a-t-il d'images maintenant ?**



4 Dans sa tirelire, Victor a 23€. Ses grands-parents lui  
donnent 50€ pour son anniversaire.

**Combien d'argent a-t-il maintenant ?**



5 La maîtresse avait 13 gommes en stock. Elle rachète une  
boîte de 48 gommes.

**Combien de gommes la maîtresse possède-t-elle à  
présent ?**



6 Ce matin, 52 élèves sont montés dans le bus qui les  
conduit à l'école. 37 élèves sont descendus à l'arrêt de  
l'école maternelle.

**Combien d'élèves reste-t-il dans le bus pour aller à  
l'école élémentaire ?**



## Entrainement 1

7  
○  
○  
○  
Mes grands-parents m'ont donné 30€ pour mon anniversaire. J'en profite pour acheter un dinosaure à 11€.  
**Combien ai-je d'argent à présent ?**

8  
○  
○  
○  
Léa avait 127 images. Elle en donne 13 à Andy.  
**Combien d'images a Léa maintenant ?**

9  
○  
○  
○  
Il y a 12 filles dans la classe.  
18 garçons arrivent.  
**Combien y a-t-il d'enfants dans la classe ?**

10  
○  
○  
○  
Léo a 85 billes. Julie lui donne 29 billes.  
**Combien de billes a Léo à présent ?**

11  
○  
○  
○  
Pour mon anniversaire, maman a invité mes 12 cousins et mes 9 meilleures amies nous ont rejoints pour le gâteau.  
**Combien aurons-nous d'invités pour le goûter ?**

12  
○  
○  
○  
Yanis joue à un jeu de société avec des copains. Il est sur la case 57. Il lance les dés et obtient 9.  
**Sur quelle case du jeu Yanis doit-il se déplacer ?**

## Entrainement 2

13 Pour préparer une salade de fruits, Sacha utilise 12 oranges et 13 pommes.



**Combien de fruits a-t-il utilisés au total ?**

14 La maîtresse a compté les gommes qui lui restent avant d'en commander pour la classe. Elle en trouve 13 dans la première boîte et 9 dans la seconde boîte.



**Combien de gommes compte-t-elle au total ?**

15 Mamie a cueilli 15 roses et 18 tulipes dans son jardin.



**Combien y aura-t-il de fleurs dans son bouquet ?**

16 Pour son anniversaire, Djamel a reçu 35€ de la part de ses parents et 27€ de la part de ses grands-parents.



**Combien d'argent a-t-il reçu ?**

17 La maman de Clara achète une trousse à 14€, un livre à 3€ et un classeur à 5€.



**Combien va-t-elle payer ?**

18 Tim possède des petites voitures. Il en a 16 rouges, 12 vertes et 23 bleues.



**Combien a-t-il de petites voitures en tout ?**

## Entrainement 2

19



Ce matin, j'ai cueilli 18 carottes et 13 courgettes.  
**Combien de légumes ai-je cueilli ?**

20



J'ai 14 jetons dans la main droite et 7 jetons dans la main gauche. Je donne tous les jetons à Arthur.  
**Combien Arthur aura-t-il de jetons ?**

21



Pour fabriquer un collier, Lilou a utilisé 5 perles bleues et 17 perles rouges.  
**Combien y a-t-il de perles dans son collier ?**

22



Dans un parc, il y a 6 sapins, 4 chênes et 14 bouleaux.  
**Combien y a-t-il d'arbres dans ce parc ?**

23



Lundi, Charlotte a lu les 17 premières pages de son livre et mardi les 10 suivantes.  
**A quelle page de son livre est-elle arrivée ?**

24



Lenny a 3 chats et 12 chiens et 5 poules.  
**Combien a-t-il d'animaux chez lui ?**

## Entraînement 3

25 A la récréation, Léonie a gagné 9 billes. Maintenant, elle en a 17.

- 
- 
- 

**Combien de billes avait-elle en arrivant à l'école ce matin ?**

26 A la récréation, Maxence a perdu 6 billes. Maintenant, il en a 24.

- 
- 
- 

**Combien de billes avait-il en arrivant ce matin ?**

27 Monsieur Durand travaille dans une tour. Il monte 4 étages pour apporter un courrier important au directeur, au 12<sup>ème</sup> étage.

- 
- 
- 

**A quel étage Monsieur Durand travaille-t-il ?**

28 A la fin de l'année, la maitresse n'a plus que 5 gommes dans son placard. Elle en a distribué 27 pendant l'année.

- 
- 
- 

**Combien de gommes y avait-il dans l'armoire en début d'année ?**

29 Paul a gagné 15 cartes Pokemon.  
Il en a 30 maintenant.

- 
- 
- 

**Combien de cartes Pokémon possédait Paul avant ?**

30 Mon chien a grossi de 8 kg.

- 
- 
- 

A présent, il pèse 26 kg.

**Combien mon chien pesait-il au départ ?**

## Entrainement 3

31 Dans la classe de CE1 on compte 25 élèves en fin d'année.  
Pendant l'année scolaire, 6 élèves ont déménagé.  
**Combien y avait-il d'élèves en début d'année ?**

32 Axel a acheté un jeu à 23€.  
Il lui reste 8€.  
**Combien avait-il d'argent avant d'acheter le jeu ?**

33 Kamel a 21 autocollants.  
Il en a gagné 6 durant la récréation.  
**Combien avait-il d'autocollants avant la récréation ?**

34 Il y a maintenant 22 fleurs dans le jardin de Lucie. Elle en a planté 5 dans la journée.  
**Combien y avait-il de fleurs avant que Lucie ne plante celles de la journée ?**

35 Pierre a maintenant 18 billes.  
Il en a gagné 7 dans la journée.  
**Combien avait-il de billes en arrivant ce matin à l'école ?**

36 Mélanie a mangé 7 gâteaux. Il lui en reste 18.  
**Combien avait-elle de gâteaux au départ ?**