

# ENTRAINEMENT CE2

## Livret numéro 3

# 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 7

1 Un jardinier cultive des salades. Il plante 5 rangées de 8 salades.



**Combien de salades a-t-il plantées en tout ?**

2



Papi a planté 5 rangées de 6 tulipes chacune.

**Combien de tulipes ont été plantées ?**

3



Dans mon immeuble, il y a 6 étages. A chaque étage il y a 6 appartements.

**Combien d'appartements y a-t-il dans mon immeuble ?**

4



Les élèves sont rangés devant la classe. Il y a 4 groupes de 7 élèves.

**Combien y a-t-il d'élèves en tout ?**

5



Dans le champ du fermier, il y a 6 groupes de 4 moutons.

**Combien le fermier possède-t-il de moutons ?**

6



Lisa doit fabriquer 5 bracelets de 6 perles chacune.

**De combien de perles aura-t-elle besoin ?**

## Entrainement 7

7 La maîtresse prépare 6 pots de crayons. Elle met 8 crayons dans chaque pot.

**Combien de crayons va-t-elle utiliser ?**

8 Dans la classe il y a 6 étagères de 10 tiroirs.

**Combien y a-t-il de tiroirs ?**

9 Noé a 8 ans. Son frère est 2 fois plus âgé que lui.

**Quel âge a son frère ?**

10 A la cantine, le cuisinier fait des piles de 5 assiettes pour ranger. J'ai compté 7 piles.

**Combien y a-t-il d'assiettes en tout ?**

11 Eliott, Sacha et Victor ont joué au loto. Ils ont gagné 8 jetons chacun.

**Ils mettent en commun leurs jetons et cherchent combien ils en ont en tout.**

12 Un bol contient 9 fraises.

Pour le dessert, maman prépare 5 bols.

**Combien y a-t-il de fraises en tout ?**

## Entrainement 8

- 13 Manon a pris 12€ pour acheter des cartes postales. Chaque carte coute 3 €.
- - 
  -
- Combien de cartes peut-elle acheter ?**

- 14 J'ai 16 bonbons au chocolat.
- - 
  -
- Je veux partager équitablement mes bonbons en 4 paquets pour mes amis.
- Combien y aura-t-il de bonbons dans chaque paquet ?**

- 15 Léo et Léa se partagent des fraises.
- - 
  -
- Il y a 18 fraises à partager entre eux.
- Combien de fraises aura chaque enfant ?**

- 16 À la récréation, 5 élèves se partagent équitablement 25 billes.
- - 
  -
- Combien de billes aura chaque élève ?**

- 17 Amélie a sorti 24 bonbons du paquet pour ses amis. Elle peut en donner 4 à chacun.
- - 
  -
- Combien a-t-elle d'amis ?**

- 18 La maîtresse travaille avec un groupe d'élèves. Elle a 28 jetons et elle en distribue 4 à chacun ?
- - 
  -
- Combien y a-t-il d'élèves dans ce groupe ?**

## Entrainement 8

19

- Avec 24€, combien puis-je acheter de livres à 4€ chacun ?
- 
- 

20

- Pour la rencontre USEP, Marc range les dossards par piles de 5.
- Combien de piles peut-il faire avec 30 dossards ?
- 

21

- Avec 48 fleurs, on veut faire des bouquets de 8 fleurs.
- Combien fera-t-on de bouquets ?
- 

22

- J'ai 24 balles à ranger dans des boîtes. Une boîte peut contenir 4 balles.
- J'ai sorti 5 boîtes. Ai-je raison ?
- 

23

- Pour son anniversaire, Mathieu prépare des sachets de chocolats pour ses copains. Il fait des sachets de 5 chocolats.
- Il a 30 chocolats en tout.
- Va-t-il préparer 4 sachets ? 5 sachets ? 6 sachets ?

24

- Il y a 24 élèves dans la classe. La maitresse veut faire des équipes de 6 enfants.
- Combien d'équipes va-t-elle constituer ?
-

## Entrainement 9

25



Louis est au CP. Dans sa classe, il y a 8 CP et 13 CE1.  
**Combien y a-t-il de CE1 de plus que de CP ?**

26



Dans la classe de Méline, il y a 8 garçons et 14 filles.  
**Combien y a-t-il de filles en plus ?**

27



A la piscine, la maîtresse a constitué deux groupes. Dans le groupe jaune, il y a 16 élèves et dans le bleu, il y en a 9.  
**Quel le nombre d'élèves en plus dans le groupe jaune ?**

28



Ma cousine a 14 ans et moi 6 ans.  
**De combien d'années est-elle plus âgée que moi ?**

29



Simon a 15 petites voitures. Son frère Gaspard n'en a que 8.  
**Combien de voitures Simon a de plus que Gaspard ?**

30



Dans un magasin, un jouet coûte 12€. Le même jouet coûte 17€ dans un autre magasin.  
**De combien est-il plus cher dans le deuxième magasin ?**

## Entrainement 9

31 Au jeu de l'oie, le pion vert est sur la case 8 et le pion bleu sur la case 17.

De combien de cases le pion vert est-il en retard sur le pion bleu ?

32 Anna a 19€ dans sa tirelire. Son frère Maël a 37€ dans la sienne.

Combien d'argent Anna a-t-elle de moins que Maël ?

33 Pour mon anniversaire, maman prépare 9 gâteaux au chocolat et 17 tartes aux pommes.

Combien y a-t-il de tartes aux pommes en plus ?

34 Clémence a 18 ans et son frère Julien en a 9.

De combien d'années Julien est-il moins âgé que sa sœur ?

35 Jules a 32 images de sportifs dans son album.

Son camarade Isaac en a 27.

Combien Isaac a-t-il d'images de moins que Jules ?

36 Pendant la récréation, Inès a gagné 29 billes et Ismaël en a gagné 36.

Combien de billes de moins Inès a-t-elle gagné ?