

# Mini-fichier Problèmes



Maths au CE2

Période 1



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



## Problèmes CE2 ★

1

Dans un parking, il y a de la place pour 20 voitures.  
5 voitures sont déjà garées.

**Trouve le nombre de places encore libres.**

Phrase réponse :



## Problèmes CE2 ★

2

Dans un parking, il y a 5 rangées de 20 places.

**Combien y a – t -il de places dans ce parking ?**

Phrase réponse :



## Problèmes CE2 ★

3

20 voitures sont garées dans un parking. 5 voitures entrent.  
**Trouve le nombre de voitures qui sont garées maintenant dans le parking.**

Phrase réponse :



## Problèmes CE2 ★

4

Il y a 20 élèves dans la classe.  
Pour participer à une rencontre de basket, le maître constitue des équipes de 5 élèves.  
**Combien y aura-t-il d'équipes ?**

Phrase réponse :



## Problèmes CE2 ★

5

Dans une classe de CE2, il y a 26 élèves.

12 sont des garçons.

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

Phrase réponse :



## Problèmes CE2 ★

6

La marchande de journaux a vendu 234 journaux ce matin  
et 150 cet après-midi.

**Combien en a-t-elle vendu aujourd'hui ?**

Phrase réponse :



## Problèmes CE2 ★

7

Un cinéma peut accueillir 468 personnes. La caissière a vendu 350 billets.

**Combien de places sont inoccupées ?**

Phrase réponse :



## Problèmes CE2 ★

8

La directrice de l'école veut acheter 13 ballons de baskets.  
Un ballon coute 5 €.

**Combien va-t-elle payer pour les 13 ballons ?**

Phrase réponse :



## Problèmes CE2 ★

9

Ecris les nombres qui manquent pour que cette histoire soit logique.

Tom a ..... billes.

Il en gagne ..... à la récréation.

Il a 20 billes maintenant.



## Problèmes CE2 ★

10

Ecris les nombres qui manquent pour que cette histoire soit logique.

Madame Chatton a fait ses courses au marché d'Epinal.

Elle est arrivée au marché avec 45 € dans son portemonnaie.

Elle a dépensé ... €. Au retour, il lui reste ..... € dans son portemonnaie.



## Problèmes CE2 ★

11

Ecris les nombres qui manquent pour que cette histoire soit logique.

Dario avait ... billes avant la récréation.

Il a gagné 10 billes pendant la récréation. Il a maintenant ..... billes.



## Problèmes CE2 ★

12

Ecris les nombres qui manquent pour que cette histoire soit logique.

Ayah a une collection de 236 autocollants.  
Elle en donne 24 à Léo.

Il lui reste ... autocollants.



## Problèmes CE2 ★

13

Ecris les nombres qui manquent pour que cette histoire soit logique.

Un vélo coutait ... €.

Il a augmenté de 30 €.

Il coute maintenant 450 €.



## Problèmes CE2 ★

14

Ecris les nombres qui manquent pour que cette histoire soit logique.

Anouk a 30 € dans sa tirelire. Pour son anniversaire, sa tante lui donne 20 €. Elle a maintenant ... € dans sa tirelire.



## Problèmes CE2 ★

15

Ecris l'opération qui convient au problème puis fais le schéma correspondant.

$$58 - 35 = 23$$

$$35 + 23 = 58$$

$$58 - 23 = 35$$

Tom avait 35 billes. A la récréation, il gagne 23 billes.  
**Combien de billes a-t-il après la récréation ?**

Opération :

Schéma :



## Problèmes CE2 ★

16

Ecris l'opération qui convient au problème puis fais le schéma correspondant.

$$58 - 35 = 23$$

$$35 + 23 = 58$$

$$58 - 23 = 35$$

Tom a gagné 23 billes pendant la récréation. Maintenant, il a 58 billes.

**Combien de billes avait-il avant la récréation ?**

Opération :

Schéma :





## Problèmes CE2 ★

17

Ecris l'opération qui convient au problème puis fais le schéma correspondant.

$$58 - 35 = 23$$

$$35 + 23 = 58$$

$$58 - 23 = 35$$

Tom avait 35 billes. Il a gagné des billes pendant la récréation. Maintenant, il a 58 billes.

**Combien de billes a-t-il gagnées pendant la récréation ?**

Opération :

Schéma :



## Problèmes CE2 ★

18

7 fourmis sont cachées sous les planches.

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



## Problèmes CE2 ★

19

Il y a 30 fourmis en tout.

Combien y a-t-il de fourmis cachées sous les planches ?



## Problèmes CE2 ★

20

Il y a 90 fourmis en tout.

Combien de fourmis sont cachées sous les planches ?



## Problèmes CE2 ★

21

Il y a 363 fourmis en tout.

Combien de fourmis sont cachées sous les planches ?



## Problèmes CE2 ★

22

Dans une école, il y a 275 élèves.

45 élèves sont partis en classe de mer.

Combien d'élèves sont restés à l'école ?



## Problèmes CE2 ★

23

Pour monter au sommet du phare des Baleines, il y a 257 marches. Armelle a déjà gravi 94 marches.

**Combien de marches doit-elle encore monter ?**



## Problèmes CE2 ★

24

Tom monte sur une balance et lit qu'il pèse 34 kg. Il prend son chat dans ses bras puis il remonte sur la balance et lit 39 kg.

**Combien pèse le chat de Tom ?**



## Problèmes CE2 ★

25

195 coureurs prennent le départ du Tour de France.

89 le terminent et arrivent jusqu'à Paris.

Combien de coureurs ont abandonné ?



## Problèmes CE2 ★

26

64 enfants d'une école sont inscrits dans un club de judo.

31 filles de l'école font du judo.

Combien de garçons de l'école font du judo ?



## Problèmes CE2 ★

27

Léo veut acheter un livre à 25 € et une trousse à 14 € dans un supermarché. Il a 2 billets de 20 € dans son portemonnaie.

**A-t-il assez d'argent pour acheter le livre et la trousse ?**



## Problèmes CE2 ★

28

Un car de ramassage scolaire peut transporter 58 enfants. 43 enfants sont déjà installés à leur place.

**Combien de places libres reste-t-il ?**



## Problèmes CE2 ★

29

Tom parcourt 320 m à pied pour passer prendre son ami Léo puis 500 m pour aller chercher Fatou et 180 m pour se rendre à la piscine.

Quelle distance totale parcourt-il ?



## Problèmes CE2 ★

30

Madame Mourad achète deux brioches à 6 € chacune, un gâteau à 11 € et une baguette de pain à 1 € .

Etant donné qu'elle est entrée dans la boulangerie avec 29 €, combien de croissants à 2 € l'unité pourra-t-elle s'acheter ?