



PROBLEMES CM1 (2)

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			

Comment résoudre un problème ?

1/ Je lis d'abord la question (en **noir**)

Je lis le texte du problème. Le texte c'est comme une histoire.

2/ Je me raconte l'histoire et j'essaie de comprendre ce qui se passe. Je peux m'aider du matériel de la **boîte à problèmes**.

3/ Quand j'ai bien compris ce qui se passe, je peux faire un dessin, écrire...pour trouver la réponse à la question

4/ Je peux alors écrire l'opération qui correspond à mon dessin puis répondre à la question en faisant une phrase.

5/ Je vérifie que mon résultat est possible.



PROBLÈMES CM1 (2)

1

Pour la kermesse de l'école, les parents d'élèves ont vendu 210 crêpes à 2€.

Combien d'argent ont-ils gagné au total ?



+



PROBLÈMES CM1 (2)

2

Lucie a 13 images dans sa collection d'animaux. Antoine en a trois fois plus.

Combien d'images possède Antoine ?



PROBLÈMES CM1 (2)

3

Le garagiste a fini de réparer la voiture. Il a changé les 4 pneus. Un pneu coûte 125€.

Combien cela va-t-il coûter au total ?



+



PROBLÈMES CM1 (2)

4

Les voisins ont planté 124 tulipes. Après une terrible tempête, ils annoncent qu'ils ont quatre fois moins de tulipes.

Combien de fleurs reste-t-il ?



+



PROBLÈMES CM1 (2)

5

Papa possède 5 vestes de costume et 4 pantalons différents.

Combien peut-il former de tenues différentes ?



+



PROBLÈMES CM1 (2)

6

Un jardinier a planté des tulipes dans le parc. Il y a 12 rangées de 20 tulipes.

Combien a-t-il planté de tulipes ?



+



PROBLÈMES CM1 (2)

7

Mathilde a 9 ans. Son père est 5 fois plus âgé qu'elle.

Quel âge a son père ?



+



PROBLÈMES CM1 (2)

8

L'école a commandé 1 908 stylos. L'école maternelle n'en a commandé que 318.

Combien de fois moins de stylos l'école maternelle va-t-elle recevoir ?



+



PROBLÈMES CM1 (2)

9

Mamie a 95 € à dépenser pour offrir des chocolats à ses petits-enfants. Elle veut dépenser 5 € par chocolat.

Combien a-t-elle de petits-enfants ?



+



PROBLÈMES CM1 (2)

10

Un camion transporte 35 palettes qui pèsent ensemble 13 125 kilogrammes.

Combien pèse une palette ?





PROBLÈMES CM1 (2)

11

Un commerçant a reçu 5 810 boîtes de conserve. Il se rend compte qu'il s'est trompé dans sa commande. Il en a demandé 7 fois plus que prévu.

Combien de conserves voulait-il vraiment commander ?



+



PROBLÈMES CM1 (2)

12

Combien de nombres de 3 chiffres différents peuvent s'écrire avec les chiffres 1, 3 et 7 ?



+



PROBLÈMES CM1 (2)

13

Maman achète 8 paquets de 4 gourdes de compote chacun.

Combien a-t-elle acheté de gourdes ?



+



PROBLÈMES CM1 (2)

14

Pour la fête du village, il y a 153 invités qui sont assis autour de 17 tables.

Combien y a-t-il d'invités par table ?



+



PROBLÈMES CM1 (2)

15

Avec 21 €, **combien puis-je m'acheter de paquets de cartes à 1€50 l'un ?**



+



PROBLÈMES CM1 (2)

16

Rachel mesure 2 arbustes. Le premier mesure 112 cm, le second est 8 fois plus petit.

Combien mesure le deuxième arbuste ?



+



PROBLÈMES CM1 (2)

17

Le grand car peut emmener 78 personnes, alors que le mini car ne peut en prendre que 13.

Combien de fois plus de personnes le grand car peut-il prendre ?



+



PROBLÈMES CM1 (2)

18

Un paquet de 8 briquettes de jus de fruit coûte 16,80 €.

Combien coûte une seule briquette ?



+



PROBLÈMES CM1 (2)

19

Un transporteur doit livrer 85 ramettes de papier. Chaque carton contient 5 ramettes.

Combien de cartons le transporteur doit-il livrer ?



+



PROBLÈMES CM1 (2)

20

L'organisateur d'un spectacle a reçu 3 055 €. Il y avait 235 spectateurs.

Combien chaque spectateur a-t-il payé son entrée au spectacle ?



+



PROBLÈMES CM1 (2)

21

Combien de menus peut-on composer avec, au choix, quatre plats et cinq desserts différents ?



+



PROBLÈMES CM1 (2)

22

Hakim a fait des tours de piste de karting pendant 57 minutes. Il met 3 minutes pour faire un tour.
Combien de tours a-t-il faits ?



+



PROBLÈMES CM1 (2)

23

Un avion dispose de 38 rangées de 6 sièges pour les passagers.
Combien de passagers peut-il transporter ?



+



PROBLÈMES CM1 (2)

24

Au cross du collège, Julie a parcouru 3 600 m et Tom 2 fois moins.
Quelle distance Tom a-t-il parcourue ?



+



PROBLÈMES CM1 (2)

25

Le prix d'un voyage à Bali pour 2 personnes s'élève à 5 489 €. Pour un voyage au Maroc, le prix est de 499 €.
Combien de fois plus coûte le voyage pour Bali ?





PROBLÈMES CM1 (2)

26

Un terrain de football a une longueur de 90 mètres et une largeur de 60 mètres.

Quelle est l'aire du terrain?



+



PROBLÈMES CM1 (2)

27

Pour paver sa terrasse rectangulaire, mon voisin a besoin de 15 pavés en longueur et de 12 pavés en largeur.

Combien de pavés utilisera-t-il en tout ?



+



PROBLÈMES CM1 (2)

28

Dans la vitrine, Léa voit qu'un lot de 4 pulls coûte 36 €.

Combien coûtent 3 pulls ?



+



PROBLÈMES CM1 (2)

29

Maxime a 68 € dans son porte-monnaie.

Combien de jeux à 17 € l'unité peut-il acheter?



+



PROBLÈMES CM1 (2)

30

Si 4 petits gâteaux coûtent 3€60, **combien coûtent 10 petits gâteaux ?**





PROBLÈMES CM1 (2)

31

Au supermarché, il y a une palette avec 34 cartons de marchandises identiques. La palette pèse en tout 510 kg.
Quel est le poids d'un carton ?



+



PROBLÈMES CM1 (2)

32

Si 4 boîtes de conserve pèsent 2kg200g, **combien pèsent 5 boîtes ?**



+



PROBLÈMES CM1 (2)

33

Une feuille blanche A4 mesure 21 cm de long et 29,7 cm de large.
Quelle est l'aire de cette feuille en cm^2 ?

