



PROBLÈMES CE2

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.



Les enfants préparent 5 gâteaux. Il faut 120g de farine pour chaque gâteau. **Combien faut-il de farine au total ? Est-ce qu'un kilo de farine va suffire ?**



PROBLÈMES CE2

2

Pour partir en voyage, Monsieur et Madame Martin ont pris 3 valises. La plus grosse pèse 37 kg, la deuxième pèse 29 kg et la plus légère pèse 23kg.

Quelle est la masse totale des trois valises ?



PROBLÈMES CE2

3

Les élèves ont mesuré le tour de la cour de récréation. La cour a une forme de rectangle ; le grand côté fait 56 mètres et le petit côté fait 24 mètres.

Quelle distance mesure tout le tour de la cour ?



PROBLÈMES CE2

4

La piste rose autour du terrain de football fait 400 mètres. Les élèves doivent faire 3 tours.

Est-ce qu'ils vont courir plus d'un kilomètre ?



PROBLÈMES CE2

5

Mes cousins ont chacun un chien. Le caniche fait 15 kg et le labrador pèse trois fois plus.
Combien pèse le labrador ?



PROBLÈMES CE2

6

Maman a acheté des décorations de Noël : une guirlande à 5€, des boules à 3€, des personnages à 17€. Elle paie avec un billet de 50€.

Combien d'argent lui rend la vendeuse ?



PROBLÈMES CE2

7

Pour aller en vacances, Simon regarde le GPS de la voiture. La route pour arriver en vacances est longue de 870 km. Quand ils font une pause pour s'arrêter, Simon et ses parents ont déjà parcouru 190 km.

Quelle distance leur reste-t-il à faire ?



PROBLÈMES CE2

8

Les enfants préparent quatre gâteaux. Il faut 120g de farine pour chaque gâteau. La maîtresse a déjà donné 200g.

Combien manque-t-il de farine ?



PROBLÈMES CE2

9

Cette semaine, le poissonnier a vendu 50 kg de saumon. Il en a vendu le triple la semaine suivante.
Quelle masse totale de poissons a-t-il vendue en deux semaines?



PROBLÈMES CE2

10

Le marchand de fruits et légumes a installé 15 kg de carottes, 13 kg de courgettes et 8 kg de brocolis. Il n'en a vendu que la moitié.

Quelle masse de légumes a-t-il vendue ?



PROBLÈMES CE2

11

Avec ses économies, Léa achète deux livres : un livre à 5€50 et un livre à 6€50. Elle donne un billet de 20€ à la vendeuse.

Combien d'argent lui rend la vendeuse ?



PROBLÈMES CE2

12

Papa a pris le train de 15h30 à Paris. Il doit arriver au Havre deux heures et quart plus tard.

À quelle heure va-t-il arriver ?



PROBLÈMES CE2

13

Pour coudre des rideaux pour sa maison, madame Duval a acheté 3 rouleaux de tissu. Chaque rouleau comporte 2 mètres et cinquante centimètres de tissus.

Quelle longueur de tissus a-t-elle au total ?



PROBLÈMES CE2

14

La famille Dumas va en vacances en Russie. Ils vont faire la route en trois jours. Chaque jour, les parents vont conduire pendant 8 heures et trente minutes.

Combien d'heures va durer le trajet au total?



PROBLÈMES CE2

15

Le marchand de fruits et légumes a mis en rayon 23 kg de pommes reinettes, 37 kg de pommes golden et 14 kg de pommes canada. À midi, 36 kg de pommes ont été vendus.
Quelle masse de pommes lui reste-t-il ?



PROBLÈMES CE2

16

Dans le poulailler, Mme Martin a ramassé 49 œufs.

Combien de boites de 6 œufs peut-elle complètement remplir ?



PROBLÈMES CE2

17

Dans la basse-cour, il y a au total 59 poules. Monsieur Martin n'en compte que 32 dehors.

Combien de poules sont cachées dans leur abri ?



PROBLÈMES CE2

18

Papa est allé au marché où il a fait 123€ d'achats. Il revient avec 27€.

Combien d'argent avait-il apporté ?



PROBLÈMES CE2

19

Toute la famille a passé la journée à la foire. Les parents avaient apporté 90€. Le soir, ils comptent qu'il leur reste 18€.
Combien ont-ils dépensé à la foire ?



PROBLÈMES CE2

20

Maman a fait ses courses au marché. Elle est partie avec 55€. Elle a acheté 2 paquets de bananes pour 4€ chacun, des poires pour 2€, des asperges pour 6€ et enfin un poulet à 11€. Elle a vu deux pantalons, un à 25€ et un à 29€.
Lequel peut-elle acheter avec l'argent qui lui reste ?