MELIMELO CE2 (Livret 2)

FICHIER PROBLEMES DE

.....

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Problèmes à étapes

Pour résoudre ces problèmes, il te faudra suivre plusieurs étapes. Mais tu peux toujours t'appuyer sur les problèmes que tu as déjà étudiés en classe et sur les schémas que tu connais !

Comment résoudre un problème à étapes ?
1/ Je lis attentivement l'énoncé du problème et je me fais le film dans ma tête.
2/ Je prévois les étapes.
3/ Pour chaque étape, je choisis mon schéma/opération et je fais mon calcul.
4/ Je vérifie si mon résultat est possible.
5/ J'écris une phrase pour donner la réponse.

Mélimélo 1

1

Les enfants préparent 5 gâteaux. Il faut 120 grammes de farine pour chaque gâteau.
Est-ce qu'un kilogramme de farine va suffire ?

2

Pour partir en voyage, Monsieur et Madame Martin ont pris trois valises. La plus grosse pèse 37 kg, la deuxième pèse 29kg et la dernière pèse deux fois plus que la première.
Quelle est la masse totale des trois valises ?

Mélimélo 1

3

Les élèves ont mesuré le tour de la cour de récréation. Elle a une forme rectangulaire, le grand côté fait 56 mètres et le petit côté fait 24 m.

Combien mesure le tour de la cour ?

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 ?

Mélimélo 2

5

Mes cousins ont chacun un chien. Le caniche pèse 5 kg et le labrador pèse le double.
Combien pèsent les deux chiens ensemble ?

6

Maman a acheté des décorations de Noël : une guirlande à 5 €, des boules à 3 € et des personnages à 17 €. Elle paie avec un billet de 50 €.
Combien d'argent lui rend la vendeuse ?

Mélimélo 2

7 ❍❍❍

Pour aller en vacances, Simon regarde le GPS de la voiture. La route 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 s'il s'y prennent en deux fois ?**

8 ❍❍❍

Les enfants préparent quatre gâteaux. Il faut 120 g de farine pour chaque gâteau. La maitresse a déjà donné 200 grammes.
Quelle quantité de farine manque-t-il?

Mélimélo 3

9 Cette semaine, le poissonnier a vendu 50 kg de saumon. Il en a vendus 3 fois plus la semaine suivante.
Quelle masse totale de poissons a-t-il vendue en 2 semaines ?

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 vend que la moitié.
Quelle masse de légumes a-t-il vendue ?

Mélimélo 3

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 libraire.

Combien d'argent va-t-elle lui rendre ?

12 Papa a pris le train de 15h30 à Paris. Il devait arriver au Havre deux heures et quart plus tard, mais son train a une demi-heure de retard.

A quelle heure va-t-il arriver ?

Mélimélo 4

13 Pour coudre des rideaux pour sa maison, madame Duval a acheté 2 rouleaux de tissu. Chaque rouleau comporte 2 mètres et 50 centimètres de tissu.
Quelle longueur de tissu a-t-elle au total ?

14 La famille d'Igor va en vacances en Russie. Ils vont faire la route en 2 jours. Chaque jour, les parents vont conduire 3h15 le matin et 4h15 l'après-midi.
Combien de temps dure le trajet en voiture ?

Mélimélo 4

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 red pink. A midi, 36 kg de pommes étaient vendus.

Quelle masse de pommes lui reste-t-il ?

16 ❍ ❍ ❍

Dans le poulailler, Mme Martin a ramassé 48 œufs. Elle les a rangés en boites de 6. Ensuite, elle va au marché et vend 4 boites d'œufs.

Combien de boites d'œufs lui reste-t-il ?

Mélimélo 5

17 ❍ ❍ ❍

Papa est allé au marché. Il a acheté 32€ de fruits, 15€ d'olives, et une nouvelle serviette de plage pour 10€. Il rentre avec 33€ dans son porte-monnaie.
Avec combien d'argent était-il parti ?

18 ❍ ❍ ❍

Toute la famille a passé la journée à la foire. Ils partent avec 100€. Ils dépensent 15€ au train fantôme, 25€ aux montagnes russes et 14€ aux auto-tamponneuses.
Combien leur reste-t-il en repartant ?

Mélimélo 5

19

Maman a fait ses courses au marché. Elle est partie avec 55€. Elle a acheté 2 paquets de gaufres à 4€ chacun, des poires pour 2€, des asperges pour 6€ et enfin un poulet à 11€. Elle a vu deux pantalons qui lui plaisent. Un à 25€ et un à 29€. **Peut-elle s'offrir un des deux ?**

20

Un agriculteur veut ajouter de nouveaux moutons à son troupeau qui compte déjà 125 moutons au total. Il en choisit 25 blancs et le double de noirs.
Combien de moutons y a-t-il maintenant dans le troupeau ?