

Mini-fichier Problèmes



Maths au CE2

Période 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



Problèmes CE2 ★

1

Léo achète un camion de pompiers, une voiture et un livre.
Il paye en tout 67 €. Le livre coute 15 € et la voiture 23 €.

Quel est le prix du camion de pompiers ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

2

Lina vide sa tirelire qui contient 67 €.

Sa tante lui donne 25 € pour son anniversaire. « Il me manque encore 23 € pour acheter le globe terrestre dont j'ai envie » dit-elle.

Quel est le prix du globe terrestre ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

3

Il y a 57 passagers dans un bus. Au premier arrêt, 17 passagers descendent et 8 montent.

Combien y a-t-il alors de passagers dans le bus ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

4

Dans la bibliothèque de l'école, il y a 790 livres, dont 230 romans et 120 bandes dessinées. Les autres sont des livres documentaires.

Combien y a-t-il de livres documentaires ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

5

Choisis l'opération qui convient pour chaque problème puis fais le schéma correspondant.

$$576 + 257 = 833$$

$$576 - 319 = 257$$

$$576 + 319 = 895$$

$$576 - 257 = 319$$

Un avion décolle de Paris avec 576 passagers à son bord. Lors de l'escale à New-York, 257 passagers descendent. Les autres passagers restent dans l'avion pour aller à Chicago.

Combien de passagers vont à Chicago ?

Opération :

Schéma

Un avion décolle de Paris avec 576 passagers à son bord. Lors de l'escale à New-York, des passagers descendent. 319 passagers restent dans l'avion pour aller à Chicago.

Combien de passagers sont descendus à New-York ?

Opération :

Schéma

Deux avions se sont posés à l'aéroport de Nice : il y avait 576 passagers dans le premier avion et 257 passagers dans le deuxième avion.

Combien de passagers au total ont débarqué ?

Opération :

Schéma



Problèmes CE2 ★

6

Aya avait 57 € dans sa tirelire. Elle reçoit un billet de 20 € et deux billets de 5 €.

Quelle somme a-t-elle maintenant dans sa tirelire ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

7

Lilou a gagné 30 billes pendant la récréation. Elle en a maintenant 95.

Combien de billes avait-elle avant la récréation ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

8

En février, un sapin mesurait 65 cm. En octobre, il mesure 78 cm.

De combien de centimètres a-t-il grandi ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

9

Dimanche matin, un boulanger a préparé 240 croissants. A midi, il lui en reste 23.

Combien de croissants a-t-il vendus ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

10

Au début de l'année, il y avait 301 cahiers dans la réserve de la classe. A la fin de l'année, il reste 37 cahiers.

Combien de cahiers les élèves ont-ils utilisés au cours de l'année ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

11

Madame Bobet achète un vélo. Sur son compte en banque, elle a 944 €. Après avoir payé le vélo, il lui reste 376 € sur son compte en banque.

Quel est le prix du vélo ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

12

Une fleuriste a 276 roses dans son magasin. Ce matin, elle a vendu 8 bouquets de 5 roses et 6 bouquets de 10 roses.

Combien de roses lui reste-t-il encore à vendre ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

13

60 personnes sont dans un bus au départ.

Au 1^{er} arrêt, 20 personnes descendent.

Au 2^{ème} arrêt, 4 personnes montent.

Au 3^{ème} arrêt, 32 personnes descendent et 11 montent.

Combien reste-t-il de passagers dans le bus ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

15

Dans une boîte de chocolats, il y a 7 lignes de 5 chocolats.
Combien de chocolats y a-t-il dans la boîte ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

16

Pour son goûter d'anniversaire, Aïcha a acheté 9 sachets de sucettes. Dans chaque paquet, il y a 3 sucettes.
Aura-t-elle assez de sucettes pour donner une sucette à chacun de ses 23 invités ? Explique pourquoi.

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

17

Lilou a découpé 7 bandes de papier de 5 cm qu'elle colle bout à bout.

Quelle longueur obtient-elle ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

18

2 enfants se partagent 16 images.

Combien d'images recevra chaque enfant ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

19

Un fleuriste a reçu 24 roses. Il veut préparer 3 bouquets. Il doit y avoir la même quantité de roses dans chaque bouquet.

Combien de roses le fleuriste doit-il mettre dans chaque bouquet ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

20

Dans une classe de 30 élèves, la maitresse veut former des équipes de 5 joueurs pour organiser un tournoi.

Combien d'équipes peut-elle former ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

21

Une fermière a rempli 5 boîtes de 6 œufs et 2 boîtes de 12 œufs.
Quel est le nombre total d'œufs qu'elle a rangés dans les boîtes ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

22

Le directeur achète 4 sachets de balles à 2 € le sachet et 6 raquettes de tennis de table à 5 € l'une.
Combien paie-t-il en tout ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

23

Fatou a découpé 8 bandes de papier de 11 cm qu'elle colle bout à bout.

Quelle longueur obtient-elle ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

24

A la fête foraine, un tour de manège coute 3 €.

Combien de tours de manège peut-on faire avec 12€ ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

25

Dans la bibliothèque de Léo, il y a 6 étagères. Sur chaque étagère, Léo a rangé 13 livres.

Combien de livres a-t-il rangés dans sa bibliothèque ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

26

Madame Frémot achète 8 parts de tarte aux pommes à 3 € l'une.

Peut-elle payer cet achat avec le billet de 20 € qu'elle a dans son portemonnaie ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

27

Pour son gouter d'anniversaire, Nassim a préparé 2 tartes aux abricots. Dans chaque tarte, il découpe 8 parts. Ses 9 invités, ses parents et lui-même mangent une part.

Combien de parts de tarte reste-t-il ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

28

Lilou et Tom préparent des bouquets de 6 roses chacun. Lilou fabrique 3 bouquets et Tom 5 bouquets.

Combien de roses utilisent-ils à eux deux ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

29

Monsieur Harpagon a 3 690 dans son coffre-fort. Il retire 8 billets de 5 € et 5 billets de 10 €.

Combien d'argent reste-t-il dans son coffre ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

30

Un pâtissier a préparé 4 tartes aux pommes. Il découpe 6 parts dans chaque tarte. Une part de tarte coute 3 €.

Combien d'argent recevra-t-il s'il vend toutes les parts ?

Phrase réponse :