

Mini-fichier Problèmes



Maths au CE2

Période 5



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24



Problèmes CE2 ★

1

Dans son album photo, Tom range 5 photos par page.
Il a 45 photos à ranger.

Combien de pages Tom remplit-il ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

2

Un camion transporte 5 caisses qui représentent une
masse totale de 1 400 kg.

Quelle est la masse d'une caisse ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

3

Monsieur Gulliver grimpe les marches d'un escalier 2 à 2. Il monte un escalier de 25 marches de cette manière.

Combien de marches gravit-il lors du dernier pas ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

4

Lilou range 79 photos dans un album de 20 pages. Elle range 4 photos sur les 19 premières pages et les photos qui restent sur la dernière page.

Combien de photos sont rangées sur la dernière page ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

5

Léo a 17 billes. Nassim en a 5 fois plus.

Combien Nassim a-t-il de billes ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

6

Le chien de Tom pèse 12 kg. C'est 4 fois plus qu'à l'âge de 2 mois.

Combien pesait le chien de Tom à l'âge de 2 mois ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

7

Ethan habite à 2 km de l'école. C'est 4 fois moins de kilomètres que Lilou.

A quelle distance de l'école Lilou habite-t-elle ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

8

Léo a cueilli 123 jonquilles. Sa grande sœur Lili en a cueilli 5 fois plus.

Combien de jonquilles ont-ils cueillies en tout ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

9

Sami a 80 €. Son cousin a 4 fois moins d'argent que lui.

Combien d'argent son cousin a-t-il ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

10

Tom possède 46 images. Léo en a 2 fois plus que lui.

Combien d'images ont-ils à eux deux ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

11

A la naissance, Noa mesurait 52 cm. Aujourd'hui, il est 3 fois plus grand.

Quelle est sa taille ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

12

Dario et Yanis collectionnent les figurines. Dario en a 189 et Yanis en a 3 fois plus.

Combien de figurines Yanis a-t-il dans sa collection ?

Phrase-réponse :



Problèmes CE2 ★

13

En une heure, Yanis a parcouru 700m à la nage. Noa qui nage avec des palmes a parcouru une distance 4 fois plus longue.

Quelle distance Noa a-t-il parcourue ?

Réponse :



Problèmes CE2 ★

14

Complète l'histoire avec les nombres proposés pour qu'elle soit logique.

5 8 12 16

Fatou a lu deux fois moins de livres au mois de mars qu'au mois d'avril.

**Fatou a lu livres au mois de mars
et livres au mois d'avril.**



Problèmes CE2 ★

15

Complète l'histoire avec les nombres proposés pour qu'elle soit logique.

1000 600 5 250 800

Lors d'une partie de cartes, Chloé a marqué 4 fois plus de points que Timéo.

Chloé a marqué points

et Timéo points.



Problèmes CE2 ★

16

Complète l'histoire avec les nombres proposés pour qu'elle soit logique.

5 4 2 7 3

La voiture coute 8 400 € et le scooter 2 800 €.

**Le prix de la voiture est fois plus élevé que
le prix du scooter.**



Problèmes CE2 ★

17

Paul a 18 ans. Sa sœur est deux fois moins âgée que lui.

Quel est l'âge de sa sœur ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

18

Lundi, Madame Laplagne a parcouru 28 kilomètres à vélo.
Mardi, elle a parcouru 4 kilomètres de moins.

Quelle distance a-t-elle parcourue en deux jours ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

19

Paul a 18 ans. Sa sœur a deux ans de moins que lui.

Quel est l'âge de sa sœur ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

20

Lundi, Madame Laplagne a parcouru 28 kilomètres à vélo.
Mardi, elle a parcouru 4 fois moins de kilomètres.

Quelle distance a-t-elle parcourue en deux jours ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

21

Un camion transporte 4 voitures rouges pesant 1 250 kg chacune et 2 voitures jaunes pesant 1 500 kg chacune.

Quelle est la masse de son chargement ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

22

Lilou va au concert avec 3 amis. Elle donne 80 pour payer les entrées. On lui rend 14.

Quel est le prix d'un billet d'entrée ?

Phrase réponse :



a) Quelle est la durée pendant laquelle un morse est capable de rester en plongée ?

.....

b) Quels sont les animaux capables de rester en plongée pendant plus d'une heure ?

.....

c) Une des durées inscrites sur le graphique est égale à une demi-heure. A quel animal correspond-elle ?

.....

d) Quel est l'animal qui est capable de rester en plongée deux fois moins de temps que le morse ?

.....

e) Quel est l'animal qui est capable de rester en plongée trois fois plus de temps que le morse ?

.....



Observe la courbe de poids de Tornado, le cheval de Madame Delavega. Réponds aux questions.



a / Quel est le poids de Tornado à 1 an ?

.....

b/ Quel est le poids de Tornado à 2 ans ?

.....

c/ Quel est le poids de Tornado à 3 ans ?

.....

d/ De combien le poids de Tornado a-t-il augmenté entre sa naissance et 1 an ?

.....

e/ De combien le poids de Tornado a-t-il augmenté entre 2 ans et 3 ans ?

.....