

Mini-fichier Problèmes



Maths au CE2

Période 3



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23



Problèmes CE2 ★

1

Léo et Nassim jouent à un jeu vidéo. Léo a obtenu 245 points et Nassim a obtenu 657 points.

Quel est l'écart de points entre leurs scores ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

2

Chloé a 16 ans et sa maman 40 ans.

a/ Quelle est leur différence d'âge ?

b/ Dans 20 ans, quel âge auront Chloé et sa maman ?

Quelle sera alors leur différence d'âge ?

Phrase réponse :

a/

b/



Problèmes CE2 ★

3

Un ordinateur portable coûte 435 € sur le site PIXAL et 399 € sur le site MICRO. Le site PIXAL fait une remise de 50 € pour l'achat d'un portable. Le site MICRO propose de son côté une remise de 20 €.

**Sur quel site est-il plus intéressant d'acheter le portable ?
Explique pourquoi.**

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

4

Une vache mesure 145 cm et pèse 797 kg. Son veau mesure 92 cm et pèse 43 kg.

**Quel est leur différence de masse ?
Combien pèsent-ils tous les deux ensemble ?**

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

5

Noa a 14 ans. C'est 58 ans de moins que Vincent, son grand-père.
Trouve l'âge de son grand-père.

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

6

Madame Cavaillon a récolté 850 kg de melons. Elle a récolté 325 kg de plus que Monsieur Charentais.
Quelle est la masse des melons récoltés par Mr Charentais ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

7

Nina a 46 billes. Nina a 12 billes de plus que sa sœur. Elles décident de mettre leurs billes dans le même sac.

Combien de billes y aura-t-il dans ce sac ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

8

Trois enfants ramassent des coquillages sur la plage. Léo a déjà ramassé 175 coquillages. Il a trouvé 25 coquillages de moins que Fatou et 50 de plus que Tom.

Combien de coquillages ont-ils ramassés à eux trois ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

9

Complète l' énoncé pour que le problème soit logique.

120

8

142

126

L'infirmière scolaire a mesuré la taille de tous les élèves de la classe de CE2. Nina mesure 134 cm, c'est cm de moins que Louise qui mesure cm.



Problèmes CE2 ★

10

Complète l' énoncé pour que le problème soit logique.

1 234

776

1 012

252

La Seine et la Loire sont deux fleuves français. La différence de longueur entre ces deux fleuves est de 236 km. La Loire est plus longue que la Seine.

La Seine mesure km et la Loire mesure km.



Problèmes CE2 ★

11

Complète l' énoncé pour que le problème soit logique.

246

266

276

292

Monsieur Bobet achète un vélo qui coute€ .

Le marchand lui fait une réduction de 30 €.

Monsieur Bobet paye €.



Problèmes CE2 ★

12

Complète l'énoncé pour que le problème soit logique.

38

28

34

45

Léo pèse kg.

Il pèse 4 kg de moins que Tom qui pèsekg.



Problèmes CE2 ★

13

Complète l'énoncé pour que le problème soit logique.

Boubou l'éléphant pèse 5 800 kg. Il pèse 1 600 kg de plus que Jumbo.

Combien Jumbo pèse-t-il ?

Complète le schéma.



Réponds :

.....



Problèmes CE2 ★

14

Ecris un énoncé de problème que l'on peut résoudre à l'aide du schéma proposé.

Ecole Louis Pergaud

267 élèves

?

54 élèves

Ecole Jules Ferry

Des mots pour t'aider : de plus que, de moins que



Problèmes CE2 ★

15

Madame Texto a reçu 15 SMS cette semaine. C'est 9 SMS de moins que ce qu'elle a reçu la semaine dernière.

Combien de SMS a-t-elle reçus au cours de ces deux semaines ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

16

Chaque wagon coute 4 €. La locomotive coute 6 € de plus que les trois wagons réunis.

Quel est le prix de ce petit train ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

17

Vincent achète des places de cinéma. Il achète 3 places à 6 € et 5 places à 12 €.

Combien va-t-il payer en tout ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

18

Le chauffeur du bus numéro 14 effectue 126 km par jour dans le cadre de son travail. Il ne travaille pas le samedi et le dimanche.
Quelle distance parcourt-il chaque semaine ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

19

Dans la salle de cinéma, il y a 8 rangées de 15 places.
Combien de spectateurs la salle peut-elle accueillir ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

20

La piste d'athlétisme mesure 365 mètres. Un coureur dit :
« Aujourd'hui, je veux faire 3000 mètres ».

Aura-t-il parcouru cette distance après avoir effectué 8 tours de pistes ? Explique pourquoi.

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

21

Pour carreler sa salle de bain, Monsieur Petit devra poser 14 rangées de 12 carreaux. Il a acheté 7 boîtes de 25 carreaux.

Aura-t-il assez de carreaux ? Justifie ta réponse.

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

22

Madame Galibier achète un VTT électrique. Elle s'engage à payer un premier versement de 500 € puis 5 versements de 268 € chacun.

Quel est le prix de ce VTT ?

Phrase réponse :



Problèmes CE2 ★

23

Un club de ski commande du matériel dans un catalogue.

Complète le bon de commande.

	Quantité	Prix unitaire en €	Prix total en €
Casque	30	24
Paire de skis	5	349
Paire de bâtons	6	38
Total à payer		