

Corrections du Lundi 18 mai CM1

Le compte est bon : $3 \times 5 = 15$

$25 \times 15 = 375$

$375 - 17 = 358$

à quatre heures	pas tous les jours	à toute vitesse
en forêt	à quatre pattes	par hasard
pour dormir	le matin	avec sa voiture
afin d'être à l'heure	sans attendre	en avance

Français Grammaire :

1. Compléments de lieu : en forêt
2. Compléments de temps :
à quatre heures - pas tous les jours – en avance – le matin – sans attendre
3. Compléments de manière :
à toute vitesse – à quatre pattes – par hasard – avec sa voiture -(sans attendre)
4. Compléments de cause : pour dormir – afin d'être à l'heure

2. Peux-tu trouver :

Un complément de temps formé d'un seul mot ? **Aujourd'hui, demain, hier, souvent...**

Un complément de lieu formé d'un seul mot ? **Ici, là-bas, là-haut, ailleurs, partout..**

Un complément de manière formé d'un seul mot ? **Rapidement, vite, doucement...**

Mathématiques autonomie **30 minutes**

Voici différents visages du nombre « un demi »:

cinq dixièmes : $\frac{1}{2}$; 0,5 ; $\frac{10}{20}$; cinquante centièmes ; 0,50

1. Sur ce modèle, écris différents visages du nombre « trois demis »

trois demis ; $\frac{3}{2}$ 1,5 $\frac{30}{20}$ cent cinquante centièmes ; 1,50

Voici différents visages du nombre « un quart »:

vingt-cinq centièmes ; $\frac{1}{4}$; 0,25 ; $\frac{10}{40}$; 0,25

2. Sur ce modèle, écris différents visages du nombre « trois quarts »

trois quarts ; $\frac{3}{4}$ 0,75 $\frac{30}{40}$ 0,75

3. Ecris sous forme de nombres à virgules :

$$A: 10 + \frac{3}{10} + \frac{7}{100}$$

$$B: \frac{728}{100}$$

$$C: 7 + \frac{3}{10}$$

$$D: 34 + \frac{25}{100}$$

$$E: 35 + \frac{7}{10}$$

$$F: 35 + \frac{7}{100}$$

A : 10,37

B : 7,28

C : 7,3

D : 34,25

E : 35,7

35,07

Mathématiques recherche

Une ville va organiser une course cycliste. Pour empêcher les gens d'aller sur la route, on installera des barrières métalliques. Le maire, Mme Colin, consulte divers catalogues afin de choisir le modèle de barrières que la ville achètera.



A ► Quelle est la barrière la plus longue, dans le catalogue « Équip'Ville » ?

20 barrières Solido
Longueur totale : 600 dm



20 barrières Costo
Longueur totale : 570 dm



B ► Quelle est la barrière la plus longue, dans le catalogue « Ma commune » ?

10 barrières Féro
Longueur totale : 280 dm



12 barrières Enalu
Longueur totale : 280 dm



A : Il y en a autant, et les barrières Solido forment une longueur plus grande.

Les barrières Solido sont plus longues.

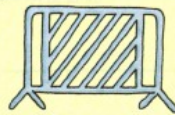
B : Il y a moins de barrières Féro pour faire 280 dm.

Les barrières Féro sont plus longues.

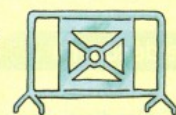
As-tu calculé pour le B ? **Non**

C ► ... dans le catalogue « Tout pour votre ville » ?

8 barrières Métalor
Longueur totale : 200 dm

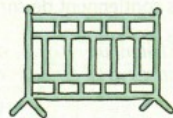


5 barrières Alufort
Longueur totale : 130 dm

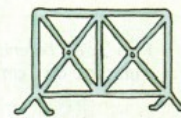


D ► ... et dans le catalogue « La commune heureuse » ?

12 barrières Tubulex
Longueur totale : 360 dm



15 barrières Robustex
Longueur totale : 340 dm



C : Je dois calculer la longueur d'une seule barrière.

Métalor : $200:8 = 25\text{dm}$ Alufort : $130:5 = 26\text{dm}$

Les barrières Alufort sont plus longues.

D : Il y a moins de barrières Tubulex, et cela fait une longueur plus grande.

Les barrières Tubulex sont plus longues.

Lecture : Chapitre 1 de « L'oeil du loup »

- Le titre du chapitre est : « leur rencontre », de qui parle-t-on ?
On parle d'un loup et d'un enfant.

- Où cela se passe-t-il ? Quels sont les mots dans ce chapitre qui situent le lieu avec précision ?

Cela se passe dans un zoo. (enclos, grillage, cage du gorille, lion...)

- Que pense le loup des hommes ? Pourquoi à ton avis ?

Il les déteste. Très certainement parce qu'ils l'ont capturé.

- Que pense le loup du garçon ?

Il est intrigué, il ne comprend pas ce que fait le garçon. Il ne fait pas ce que font les autres humains d'habitude.

Sciences

A. Je pense que le bateau ne coule pas à cause de sa forme. possible

B. C'est peut-être grâce à l'air dans le bateau. possible

C. Je pense que le métal est du métal léger. possible (si un métal très léger existe)

D. La mer est beaucoup plus étendue et profonde, donc elle peut peut-être porter le poids du bateau .

Impossible. Si du métal coule dans peu d'eau, il coulera aussi dans beaucoup d'eau.

E. Je pense que ce n'est pas du métal.

Impossible, on sait que c'est du métal.

F. Je pense qu'il est rempli d'hélium.

Possible (si on remplit le bateau d'hélium, mais dans ce cas on ne pourrait pas aller à l'intérieur)

G. Je pense que le bateau est plus léger que l'eau.

Possible . (Mais pourquoi?)

H. Je pense que le bateau a des bouées, ou du bois.

Possible

I. Je pense que l'eau exerce une force. Possible, mais pourquoi dans ce cas un morceau de métal coule-t-il ?

La réponse est compliquée... Tout le volume d'eau déplacée est remplacé par le volume du bateau. Ce volume est moins lourd, surtout parce qu'il y a de l'air dans le bateau.

Si le bateau était rempli de métal, il coulerait.

