

Journée du vendredi 15 mai 2020

Travail de mathématiques

1) Calcul mental :

Diviser par 2 :

Exemple : $26 : 2 = 13$

$19 : 2 = 9,5$

$1,5 : 2 = 0,75$

2) Calcul :

Pose et calcule au millième :

Ce qui signifie que le quotient doit avoir 3 chiffres après la virgule sauf si on arrive à un reste = 0 avant.

$258,315 : 7$

$19,28 : 6$

$7,149 : 9$

$496,1 : 8$

3) Numération :

a) Dans 431 729, quel est le nombre de centaines ?

..... centaines

b) Dans 10 243 537, quel est le nombre de dizaines de mille ?

..... dizaines de mille

c) Dans 542 129 700, quel est le nombre d'unités de millions ?

..... unités de millions

d) Dans 6 021 413 470, quel est le nombre de centaines de millions ?
..... centaines de millions

4) Problème :

a) Qui sommes-nous ?

-) Si on m'ajoute 50 000, je deviens le triple du double de 40 000.
Je suis

-) Nous sommes deux nombres. Notre somme est égale à 100 000 et notre différence est égale à 60 000.

Nous sommes et

-) Je suis un nombre pair à 4 chiffres identiques ? Si on m'enlève 6 000, je n'ai plus que trois chiffres. Si on m'ajoute 6 000, j'ai cinq chiffres.

Je suis

b) Voici la recette de la sorcière Médusia pour obtenir 1 litre de philtre d'amour.

- 0, 28 l de bave de crapaud
- 0, 04 l de larmes de crocodile
- 0, 2 l d'encre de seiche
- 0, 105 l de jus de verrue de sorcière
- De l'eau bouillante

Quelle quantité d'eau doit-elle rajouter pour obtenir 1 l de philtre d'amour ?

.....
.....
.....
.....
.....

c) Aline et Samy comparent leur dépense de nourriture pour l'année. Aline a dépensé en moyenne 165 € par mois. Samy a dépensé 5, 82 € en moyenne par jour.

Qui a dépensé le plus ?

.....
.....
.....
.....
.....

