

Journée du lundi 18 mai 2020

Travail de mathématiques

1) Calcul mental :

Diviser par 5 :

Quand on divise un nombre entier par 5, le résultat est soit un nombre entier (10 : 5 = 2) soit un nombre décimal du style ,2 (11 :5 = 2, 2) soit un nombre décimal du style ,4 (22 :5 = 4, 4) soit un nombre décimal du style ,6 (8 : 5 = 1, 6) soit un nombre décimal du style ,8 (34 : 5 = 6, 8)

2) Calcul :

Soustraction de nombres décimaux

Donne l'ordre de grandeur puis pose et calcule :

$$2\,041,314 - 987,49 =$$

$$2,01 - 1,49 =$$

$$5\,982 - 3\,014,639 =$$

3) Numération :

a) Lis soigneusement la leçon : Les fractions 1

b) Ecris chaque fraction en lettres :

10/12 : 5/4 :

200/1000: 2/5 :

1/3 : 6/10 :

7/2 : 6/8 :

c) Indique quelle fraction de chaque figure représente la figure « coloriée » :

XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	
--------------------	--------------------	--

Fraction :

XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	

Fraction :

XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX		
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX			

Fraction :

Fraction :

XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX

Fraction :

XXXXXXXXXX				
------------	--	--	--	--

Fraction :

d) Colorie la fraction du rectangle qui est indiquée : :

$\frac{3}{8}$

$\frac{8}{8}$

$\frac{0}{8}$

1/12

9/12

13/16

4) Problèmes :

Lucie a décidé d'aller à la piscine avec son frère et sa sœur. Elle ne connaît pas le prix d'entrée mais elle se souvient qu'hier, lorsqu'elle y est allée avec quatre copines, elles ont payé ensemble 14, 75 €.

Sachant que le tarif reste le même, combien Lucie devra-t-elle payer pour elle, son frère et sa sœur ?

.....

Emilien rêve dans un magasin de jouets. Il aurait bien envie de s'acheter une super console de jeux qui vaut 97, 50 €, un ensemble de jeux de société qui coûte 39, 90 € et une mallette de magicien à 25, 95 €. Il se souvient qu'il a réussi à économiser 212, 50 € mais il veut absolument garder 50 € pour les prochaines vacances.

A-t-il assez ?

Sinon combien lui manque-t-il ?

