

Journée du mardi 26 mai 2020

Travail de mathématiques

1) Calcul mental :

Diviser par 2, par 4, par 5 :

Même travail qu'hier. Reprendre les indications des jours précédents pour reprendre ces exercices de calcul mental.

2) Calcul :

Multiplication et soustraction de nombres décimaux

Donne l'ordre de grandeur puis pose et calcule :

$$(102,43 \times 0,4906) - (2017 \times 0,0198) =$$

3) Numération :

a) Lis soigneusement la leçon : Les fractions 1

b) Ecris chaque fraction en chiffres :

Deux huitièmes :	un cinquième :
Seize vingtièmes :	trois tiers :
Cinq quarts :	zéro dixièmes :
Sept demis :	quarante centièmes :
Vingt millièmes :	douze quinzièmes :

c) Représente par un dessin les fractions suivantes :

Attention, ton dessin doit tenir compte de ce qu'est une fraction, fais-le soigneusement.

$\frac{2}{2}$:

$\frac{3}{4}$:

7/10 :

14/20 :

0/3 :

d) On a tracé un rectangle et on l'a quadrillé :

En bleu, colorie le quart de ce rectangle.
En vert, colorie le cinquième de ce qui reste.
En rouge, colorie le tiers de ce qui reste.
En orange, colorie la moitié de ce qui reste.
Quelle fraction du grand rectangle n'est pas coloriée ?
.....

4) Problèmes :

- a) Armel met 34 heures pour tapisser 4 fauteuils.
-) Combien d'heures lui sont nécessaires pour tapisser 10 fauteuils ?

.....
.....

.....
.....

-) Combien de fauteuils peut-elle tapisser en 153 heures ?

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

b) 16 jeux coûtent 204 €. Tous les jeux sont au même prix. Quel est le prix de 12 jeux ?

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