

Journée du vendredi 29 mai 2020

Travail de mathématiques

1) Calcul mental :

Même travail que jeudi. Diviser par 10, 100 ou 1 000

Diviser par 10, 100 ou 1 000 c'est enlever 1, 2 ou 3 zéros si on peut ou déplacer la virgule de 1, 2 ou 3 rangs vers la gauche.

Exemple : $2\ 100 : 100 = 21$ $2\ 145 : 100 = 21,45$

2) Calcul :

Multiplication, soustraction et addition de nombres décimaux

Donne l'ordre de grandeur puis pose et calcule :

$$(98,706 \times 0,04032) - 3,04973$$

3) Numération :

a) Lis soigneusement la leçon : Les fractions 1

b) Ecris les fractions en chiffres :

Cinq tiers : un sixième : trois tiers :

Sept dixièmes : cinq quarts : vingt centièmes :

Trois demis : Douze neuvièmes : deux huitièmes :

c) Dans la fraction $\frac{3}{5}$ que représente :

- le nombre 5 ?.....
.....
- le nombre 3 ?.....
.....

d) Dans le rectangle ci-dessous,
colorie $\frac{1}{5}$ du rectangle en rouge,
colorie $\frac{1}{4}$ du reste en bleu,
colorie $\frac{2}{3}$ du reste en vert,
colorie $\frac{1}{2}$ du reste en jaune.

Quelle fraction du grand rectangle reste en blanc ?

4) Problèmes :

a) 4 pneus coûtent 280 €.

Combien coûtent 12 pneus ? 14 pneus ?

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

b) La voiture de Me René consomme 6 litres d'essence pour faire 100 km.

Quelle quantité d'essence faut-il pour parcourir 50 km ? 150 km ? 300 km ?

Combien de km peut-elle rouler avec 12 l ? avec 27 l ?

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