

Journée du jeudi 12 juin 2020

Travail de mathématiques

1) Calcul mental :

Révision : tables de multiplication

2) Calcul :

Opérations complexes.

Donne l'ordre de grandeur puis pose et calcule

$(5,031 \times 4,906) - (201,03 \times 0,986)$.

3) Numération :

a) Lis soigneusement la leçon : Les fractions 2

b) Retrouve les fractions :

$$5 + \frac{2}{5} = \dots\dots\dots 6 + \frac{4}{10} = \dots\dots\dots 2 + \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$$

$$8 + \frac{9}{100} = \dots\dots\dots 4 + \frac{2}{3} = \dots\dots\dots 1 + \frac{250}{1000} = \dots\dots\dots$$

$$6 + \frac{3}{8} = \dots\dots\dots 5 + \frac{1}{4} = \dots\dots\dots 2 + \frac{5}{7} = \dots\dots\dots$$

$$4 + \frac{6}{9} = \dots\dots\dots 2 + \frac{5}{11} = \dots\dots\dots 10 + \frac{5}{6} = \dots\dots\dots$$

c) Compare les fractions à 1 :

$$\frac{4}{5} \dots\dots\dots \frac{9}{5} \dots\dots\dots \frac{5}{5} \dots\dots\dots \frac{2}{4} \dots\dots\dots$$

$$\frac{32}{10} \dots\dots\dots \frac{8}{10} \dots\dots\dots \frac{10}{10} \dots\dots\dots \frac{3}{2} \dots\dots\dots$$

$$\frac{5}{3} \dots\dots\dots \frac{1}{3} \dots\dots\dots \frac{3}{3} \dots\dots\dots \frac{9}{15} \dots\dots\dots$$

4) Problèmes :

Un pot de 2,5 litres de peinture couvre une surface de 30 m². De quelle quantité de peinture a-t-il besoin pour couvrir 21 m² de murs ?

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

Un sac de colle de 5 kg permet de poser 8 m² de carrelage. De quelle quantité de colle a-t-il besoin pour carreler 10 m² ?

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