

Journée du mardi 2 juin 2020

Travail de mathématiques

1) Calcul mental :

Multiplier par 10, 100 ou 1 000 :

C'est rajouter 1, 2 ou 3 zéros ou déplacer la virgule de 1, 2 ou 3 rangs vers la droite.

2) Calcul :

Division décimale.

Divise au millième :

$$7\,013,41 : 8$$

$$659,3 : 7$$

$$30\,158 : 9$$

3) Numération :

a) Lis soigneusement la leçon : Les fractions 2

b) Représente par un dessin les fractions suivantes :

Aide-toi de la leçon Les fractions 2

$$5/2 :$$

$$4/3 :$$

$$12/5 :$$

$$12/4 :$$

27/10 :

c) Compare les fractions à 1: = 1 ou < 1 ou > 1

5/3 4/4 0/7 9/8
12/10 100/100 1/10 10/5
7/6 2/2 9/4 200/1 000

4) Problèmes :

a) Voici la recette de gâteau aux noix pour 4 personnes :

Cerneaux de noix : 120 g
Sucre : 75 g
Œufs : 3
Farine : 75 g
Beurre : 30 g

Quelles seront les quantités des ingrédients pour un gâteau pour 8 personnes ?

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

Quelles seront les quantités des autres ingrédients si on a 1 œuf ?

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

Quelles seront les quantités des autres ingrédients si on a 50 g de farine ?

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

b) Avec 2 kg de prunes, on peut faire 3 kg de confiture.
Quel poids de confiture peut-on faire avec 10 kg de prunes ? avec 5 kg de prunes ? avec 7 kg de prunes ?

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