

## Journée du jeudi 28 mai 2020

### Travail de mathématiques

#### 1) Calcul mental :

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 :

$$(9,781 + 248,96 + 309) \times (20,014 - 19,9827) =$$

#### 3) Numération :

a) Lis soigneusement la leçon : Les fractions 1

b) Représente par un dessin les fractions suivantes :

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

4/8 :

2/5 :

1/12 :

7/9 :

6/6 :

c) On a découpé un grand rectangle en quatre parties :

XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	CCCCCC	BBBBBB	BBBBBB
XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	CCCCCC	BBBBBB	BBBBBB
XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	CCCCCC	BBBBBB	BBBBBB
XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	CCCCCC	BBBBBB	BBBBBB
XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	AAAAAA	AAAAAA	AAAAAA
XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	AAAAAA	AAAAAA	AAAAAA

Quelles fractions du grand rectangle représente chaque partie ?

Partie X : ..... Partie C : ..... Partie B : .....

Partie A : .....

#### 4) Problèmes :

a) Avec 500 g de farine, Serge fait 30 crêpes.

Combien lui faut-il de farine pour faire 15 crêpes ? 45 crêpes ? 20 crêpes ?

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

b) 7 petits pains identiques pèsent 840 g.

Combien pèsent 4 petits pains ? 11 petits pains ?

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

