

## Journée du vendredi 24 avril 2020

### Travail de mathématiques

#### 1) Calcul mental :

Même travail que jeudi. Révisez les tables de soustraction du style  $13 - 6 = ?$   
Faîtes-le pendant 5 mn sur le même principe : quelqu'un vous pose des questions, vous essayez d'y répondre au plus vite et le plus juste possible.

#### 2) Calcul :

a) Donne l'ordre de grandeur des opérations suivantes ;

Exemple :  $6,073 \times 4,9803$  donne  $6 \times 5 = 30$

$10,0124 \times 0,0297$  donne  $10 \times 0,03 = 0,3$

$249 \times 0,01023$  donne .....

$10,052 \times 6,984$  donne .....

$2976,74 \times 0,003015$  donne .....

$0,0984 \times 19,973$  donne .....

b) Pour chaque opération, donne l'ordre de grandeur puis pose et calcule :

$288,6 \times 0,04037 =$

$0,00164 \times 3098 =$

$7,906 \times 0,713 =$

$30,061 \times 0,2973 =$

#### 3) Numération :

a) Encadre les nombres suivants à l'unité :

Exemple :  $7 < 7,348 < 8$

.....  $< 8,0246 < .....$

.....  $< 0,9713 < .....$

.....  $< 10,0036 < .....$

.....  $< 199,937 < .....$

b) Encadre les nombres suivants au millième :

Exemple :  $21,01 < 21,01075 < 21,011$

..... < 41,2463 < .....  
..... < 0,0904 < .....  
..... < 9,9993 < .....  
..... < 0,00736 < .....

4) Problème :

On pèse 3 chiens sur une balance.

- Quand on met les 3 chiens : Médor, Scoubidou et Toufou sur la balance, elle affiche 55 kg.
- Quand on met seulement Médor et Scoubidou sur la balance, elle affiche 37 kg.
- Quand on met seulement Scoubidou et Toufou sur la balance, elle affiche 43 kg.

Quel est le poids de chaque chien ?

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