

**MHM : mardi 16 juin 2020.**

**1) Activité ritualisée :**

**Dictée de décimaux (cf enregistrement):**

**3,45- 5,03- 45,13- 3,5-5,1**

---

**Rangement dans l'ordre décroissant :**

**45,13 > 5,1 > 5,03 > 3,5 > 3,45**

---

**Le nombre décimal du jour :**

1/ écris dans le tableau : quarante-cinq unités et quinze millièmes

PARTIE ENTIERE				PARTIE DECIMALE		
Mille	Centaine	Dizaine	Unité	Dixième	Centième	Millième

2/ Différentes écritures du nombre : **45,015**

..., ... =  $\frac{45,015}{1} = \frac{45\ 015}{1000}$

**2) Calcul mental :**

Donne le quotient et le reste sans poser l'opération :

37 : 4 quotient : 9 reste : 1 car  $37 = (9 \times 4) + 1$

49 : 5 quotient : 9 reste : 4 car  $49 = (5 \times 9) + 4$

52 : 3 quotient : 17 reste : 1 car  $52 = (17 \times 3) + 1$

81 : 9 quotient : 9 reste : 0 car  $81 = 9 \times 9$

41 : 4 quotient : 10 reste : 1 car  $41 = (4 \times 10) + 1$

66 : 6 quotient : 11 reste : 0 car  $66 = 6 \times 11$

Calcule très vite :

150 : 3 = 50

150 : 5 = 30

320 : 4 = 80

360 : 6 = 60

240 : 6 = 40

### 3) Calcul posé : choisis 2 opérations, pose-les et calcule-les :

niveau 1

$$18,8 \times 7 = 131,6$$

$$25,42 \times 4 = 101,68$$

$$206,2 \times 6 = 1\,237,2$$

$$11 \times 6,88 = 75,68$$

niveau 2

$$12,3 \times 2,5 = 30,75$$

$$74,21 \times 3,8 = 281,998$$

$$0,85 \times 7,4 = 6,29$$

$$1,7 \times 12,7 = 21,59$$

### 4) Révisions sur les fractions :

Entraîne-toi à lire et comparer des fractions en cliquant sur ce lien :  
<https://micetf.fr/Fractions/?v=activite1>

Fais les activités 1 et 2.

### 5) Résolution de problèmes :

Dans ton cahier du jour, résous ce problème.

« Les melons charentais sont vendus à 6€ les 5 et les melons du Maroc sont vendus à 4€ les 3.

Quels melons dois-je choisir pour payer moins cher (par melon) ?

Le multiple commun à 3 et 5 est 15.

Il faut donc chercher combien coûtent 15 melons.

Pour les melons charentais :

6€ pour 5 melons. On multiplie par 3, 18 € pour 15 melons

Pour les melons du Maroc :

4€ pour 3 melons. On multiplie par 5, 20€ pour 15 melons

Les melons charentais sont moins cher que les melons du Maroc.

### 6) Calcule les pourcentages :

$$50\% \text{ de } 300 = 150$$

$$50\% \text{ de } 80 = 40$$

$$25\% \text{ de } 80 = 20$$

$$25\% \text{ de } 400 = 100$$

$$10\% \text{ de } 250 = 25$$