

Mathématiques – Module 15

Exercice 1 : les nombres décimaux:

Écris les nombres en chiffres :

trois dizaines et deux dixièmes:

onze virgule trente-deux:

trois unités sept centièmes:

cent huit unités cinq dixièmes et trois centièmes :

huit dizaines, sept dixièmes, neuf centièmes :

Exercice 2 : calcul mental (divisions):

- Donne le résultat, comme dans l'exemple :

$$25:4 \rightarrow 4 \times 6 + 1$$

$37:4$

$50:7$

$45:8$

$62:9$

- Donne le résultat :

$25 \times 4 =$

$25 \times 9 =$

$25 \times 5 =$

$25 \times 6 =$

$50 \times 4 =$

$50 \times 9 =$

$50 \times 5 =$

$50 \times 6 =$

Exercice 3 : problèmes quotidiens :

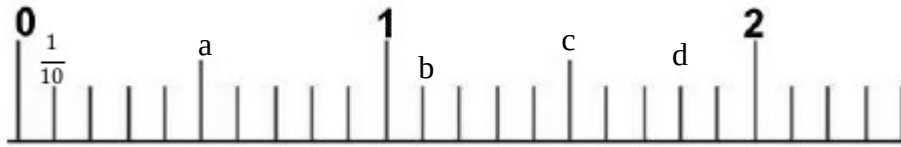
Résous les problèmes suivants :

- Pour la fête du village, il y a 153 invités qui sont assis autour de 17 tables. Combien d'invités par table y a-t-il ?

- Dans la classe, le maître a compté 4 boîtes de 12 crayons noirs, 63 crayons gris et 49 crayons de couleur dans la classe. Combien de crayons a-t-il au total ?

Exercice 4 : fractions

- La droite est graduée en dixièmes. Écris les **fractions** correspondantes aux lettres



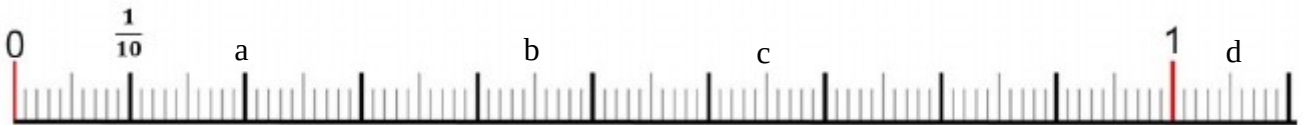
a :

c :

b :

d :

- La droite est graduée en centièmes. Écris les **fractions** correspondantes aux lettres



a :

c :

b :

d :

Exercice 5 : nombres décimaux :

Complète comme dans l'exemple :

$$\frac{14}{10} = 1 + \frac{4}{10} \text{ car } \frac{14}{10} = \frac{10}{10} + \frac{4}{10}$$

$$\frac{17}{10} = \square + \frac{\square}{10}$$

$$\frac{25}{10} = \square + \frac{\square}{10}$$

$$\frac{52}{10} = \square + \frac{\square}{10}$$

$$\frac{99}{10} = \square + \frac{\square}{10}$$