

Mathématiques – Module 15

Exercice 1 : les nombres décimaux:

Écris les nombres en chiffres :

douze centaines et douze centièmes:

trente virgule zéro trois :

quinze unités huit centièmes:

huit cents unités neuf dixièmes et trois centièmes :

trente dizaines, sept dixièmes, neuf centièmes :

Exercice 2 : calcul mental (divisions):

- Donne le résultat, comme dans l'exemple :

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

$42 : 4$

$66 : 7$

$48 : 8$

$42 : 9$

- Donne le résultat :

$25 \times 6 =$

$25 \times 10 =$

$25 \times 5 =$

$25 \times 7 =$

$50 \times 6 =$

$50 \times 10 =$

$50 \times 5 =$

$50 \times 7 =$

Exercice 3 : problèmes quotidiens :

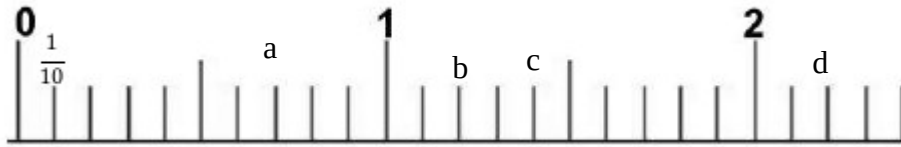
Résous les problèmes suivants :

- Avec 21 €, combien puis je m'acheter de paquets de cartes à 1€50 l'un ?

- Anya a planté 4 rangées de 12 fleurs dans son jardin : des tulipes et des roses. Elle se souvient qu'il y avait 24 tulipes. Combien de roses a-t-elle plantées ?

Exercice 4 : fractions

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



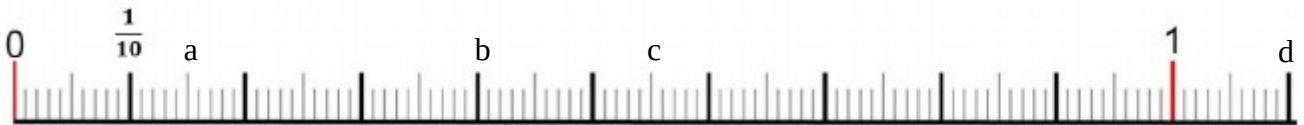
a :

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 :

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

$$1 + \frac{3}{10} = \frac{\square}{10}$$

$$2 + \frac{5}{10} = \frac{\square}{10}$$

$$5 + \frac{8}{10} = \frac{\square}{10}$$