

**6<sup>e</sup> - Chapitre 04**

Prénom :

Classe :

Note :

## LES OPÉRATIONS AVEC LES DÉCIMAUX

**Exercice 1 - Complète les opérations suivantes :**

**10 POINTS**

$$2,6 - 0,7 =$$

$$10 - 7,6 =$$

$$49 + 8,7 =$$

$$18,76 + 33,9 =$$

$$40,3 + 5,4 =$$

$$12,69 - 8 =$$

$$3,71 - 0,08 =$$

$$31,29 + 22,78 =$$

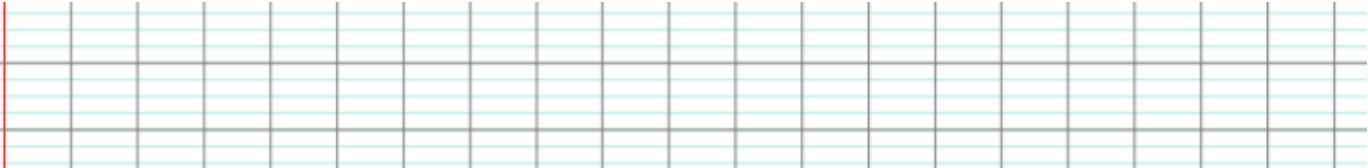
$$12,89 - 0,09 =$$

$$23,3 + 31 =$$

**Exercice 2 – Problème :****4 POINTS**

Une affiche imprimée en couleur coûte 0,23 €.

Quel est le prix total pour 100 affiches ?

**Exercice 3 – Calcule :****8 POINTS**

$2 \times 1,50 \text{ €} =$

$2 \times 2,50 \text{ €} =$

$3 \times 2,20 \text{ €} =$

$6 \times 1,25 \text{ €} =$

$4 \times 0,75 \text{ €} =$

$3 \times 3,00 \text{ €} =$

$5 \times 1,00 \text{ €} =$

$4 \times 1,50 \text{ €} =$

$7 \times 1,00 \text{ €} =$

$10 \times 0,30 \text{ €} =$

$8 \times 0,50 \text{ €} =$

$4 \times 2,50 \text{ €} =$

$5 \times 2,20 \text{ €} =$

$3 \times 2,75 \text{ €} =$

$9 \times 1,00 \text{ €} =$

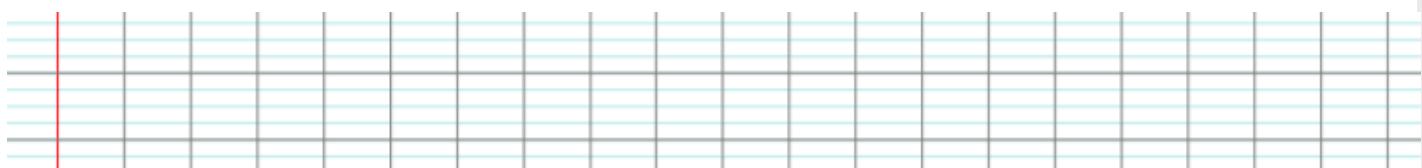
$6 \times 1,10 \text{ €} =$

**Exercice 4 - Problème :****4 POINTS**

Les 6B récolte 12,6 kg de déchets pendant une sortie écologique.

Ils veulent répartir cela en 6 sacs égaux.

Quelle quantité chaque sac contiendra-t-il ?



**4 POINTS****Exercice 5 - Problème :**

Une grande bouteille contient 2,1 L de jus. Si l'on veut remplir 3 verres de la même quantité, combien de litres y aura-t-il dans chaque verre ?

**8 POINTS****Exercice 6 : Effectue ces opérations :**

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{4} =$$

$$6x \frac{1}{7} =$$

$$\frac{6}{6} - \frac{3}{6} =$$

$$5x \frac{1}{2} =$$

$$\frac{9}{4} + \frac{5}{4} =$$

$$2x \frac{3}{5} =$$

$$\frac{5}{3} - \frac{2}{3} =$$

$$4x \frac{2}{9} =$$

**Exercice 7 - Problème :****4 POINTS**

Une bouteille d'eau contient 1,5 L.

Combien de litres cela représente-t-il pour 1000 bouteilles ?

## Exercice 8 : Tableau de numération

## 4 POINTS

## Ecris en **chiffres** les nombres dictés