

**6<sup>e</sup> - Chapitre 02**

**Correction**

## LES NOMBRES DÉCIMAUX

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

**10 POINTS**

$$10 + 41,5 = 51,5$$

$$5 - 0,6 = 4,4$$

$$39,8 + 23,31 = 63,11$$

$$20,01 + 33,26 = 53,27$$

$$14 - 0,9 = 13,1$$

$$11,87 - 6 = 5,87$$

$$4 - 0,9 = 3,1$$

$$44,7 + 36,16 = 80,86$$

$$11 - 1,1 = 9,9$$

$$14 - 2,3 = 11,7$$

**Exercice 2 – Lire et écrire un nombre décimal**

2 POINTS

Écris en chiffres :

« **vingt-trois virgule cinquante-six** » → **23,56**

Écris en lettres :

**8,47** → **huit virgule quarante-sept**

**Exercice 3 – Comparer et ranger des nombres décimaux**

3 POINTS

Range dans l'ordre **décroissant** :

**4,8 – 4,83 – 4,79** → **4,83 > 4,8 > 4,79**

Range dans l'ordre **croissant** :

**7,5 – 7,45 – 7,55** → **7,45 < 7,5 < 7,55**

Range dans l'ordre **décroissant** :

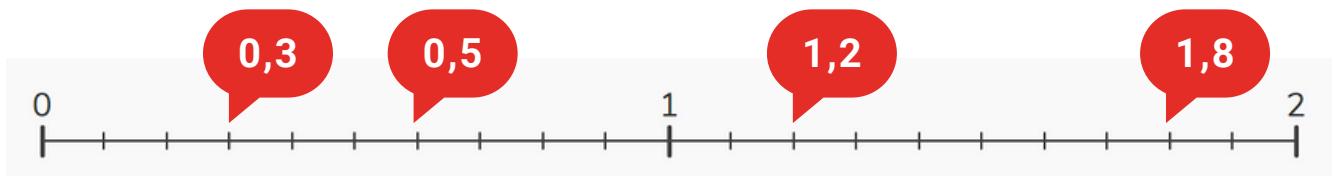
**0,8 – 0,75 – 0,9** → **0,9 > 0,8 > 0,75**

**Exercice 4 : Placer sur une droite graduée**

4 POINTS

Place ces nombres sur une droite de 0 à 1, graduée de 0,1 en 0,1 :

**0,3 · 0,5 · 1,2 · 1,8**

**Exercice 5 : Décompose des nombres décimaux**

4 POINTS

Décompose **14,205** → **10 + 4 + 0,2 + 0,005**

Décompose **8,24** → **8 + 0,2 + 0,04**

Décompose **12,07** → **10 + 2 + 0,07**

Décompose **9,258** → **9 + 0,2 + 0,05 + 0,008**

## Exercice 6 : Ranger les nombres

6 POINTS

À la boulangerie, Mina achète :

- 2 croissants à 1,25 € chacun
- 1 jus d'orange à 2,60 €

Calcule le prix total de son achat.

- →  $1,25 \times 2 = 2,50$
- →  $2,50 + 2,60 = 5,10$  €

Elle paie avec un billet de 10 €. Quelle monnaie reçoit-elle ?

- →  $10 - 5,10 = 4,90$  €

## **Exercice 9 : Tableau de numération**

## **4 POINTS**

Ecris en **chiffres** les nombres données par l'adulte.