

6^e - 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** :

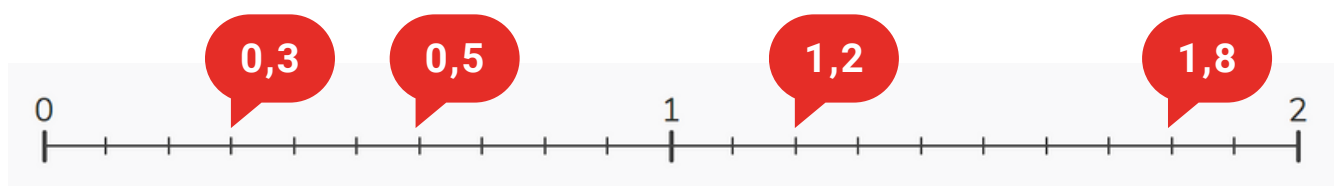
0,8 – 0,75 – 0,9 → 0,9 > 0,8 > 0,75

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 :

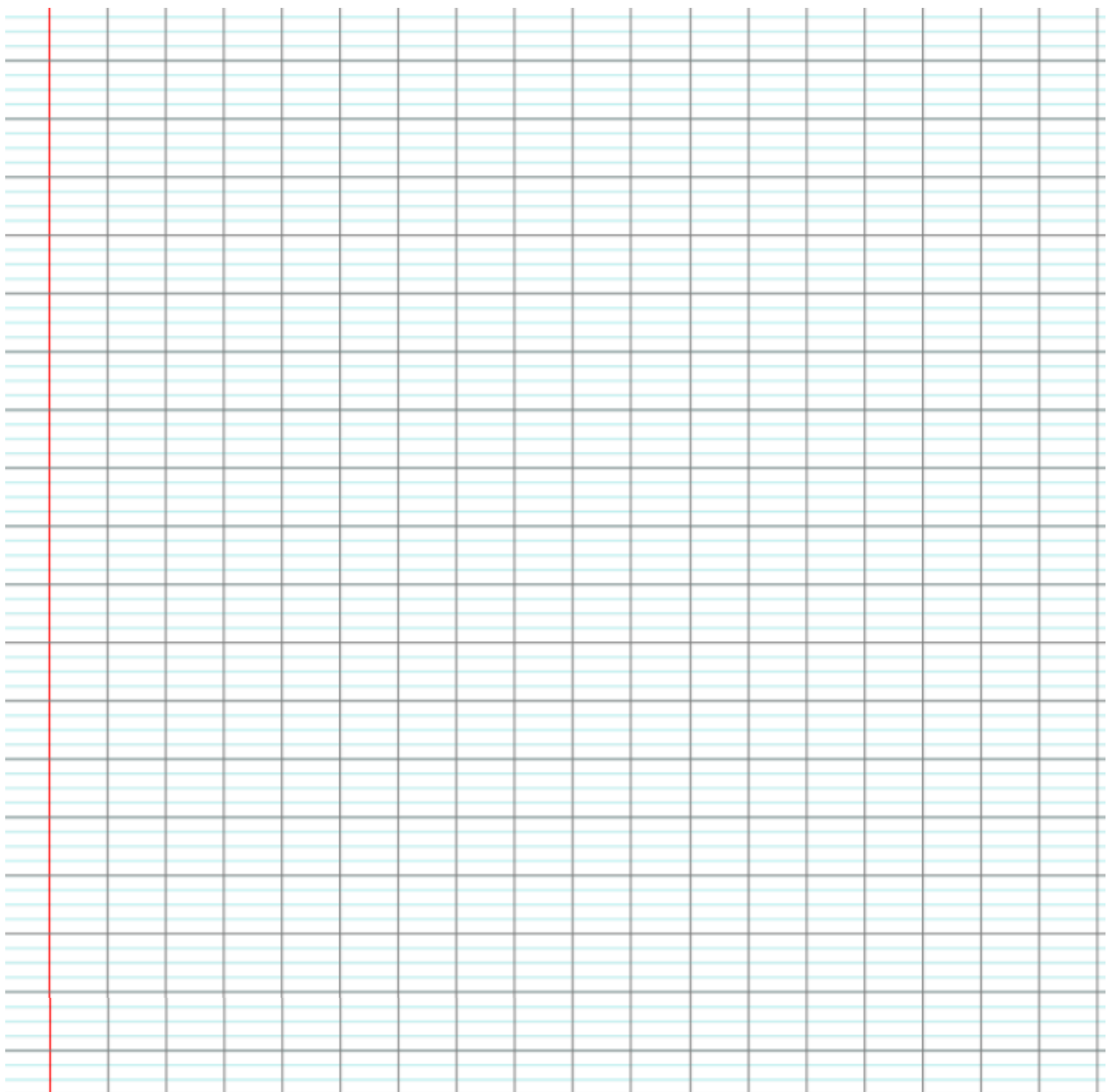
- 2 croissants à 1,25 € chacun
- 1 jus d'orange à 2,60 €

Calcule le prix total de son achat.

- $\rightarrow 1,25 \times 2 = 2,50$
- $\rightarrow 2,50 + 2,60 = 5,10 \text{ €}$

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

- $\rightarrow 10 - 5,10 = 4,90 \text{ €}$



Exercice 9 : Tableau de numération

4 POINTS

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

[illegible]