

Fiche d'exercices – Les nombres décimaux

Exercice 1 : Ecriture des nombres décimaux

Décomposer les nombres suivants comme dans l'exemple : $56,103 = 56 + \frac{1}{10} + \frac{3}{1000}$

345,16	1,09	26,789	4,56
--------	------	--------	------

Exercice 2 : Nombres et chiffres

Placer des espaces dans les nombres suivants : 1234678965 / 2345 / 4567,7895

Exercice 3 : Compléter les phrases

1. Dans 13 le chiffre des unités est
2. Dans 692 le chiffre de centaines est
3. Dans 5 678 le chiffre des dizaines est
4. Dans 450 567 le chiffre des dizaines de milliers est
5. Dans 4,788 le chiffre des dixièmes est
6. Dans 1,345 le chiffre des centièmes est

Exercice 4 : Recopier et compléter

- a) $(4 \times 10\ 000) + (5 \times 1\ 000) + (7 \times 10) + 1 = \dots\dots$
- b) $(3 \times 1\ 000\ 000) + (7 \times 100\ 000) + (5 \times 100) = \dots\dots$
- c) $(2 \times 10\ 000) + (4 \times 1\ 000) + (2 \times 100) + (6 \times 10) = \dots\dots$
- d) $1\ 235 = (1 \times \dots\dots) + (2 \times \dots\dots) + (3 \times \dots\dots) + (5 \times \dots\dots)$
- e) $23\ 459 = (2 \times \dots\dots) + (3 \times \dots\dots) + (4 \times \dots\dots) + (5 \times \dots\dots) + (9 \times \dots\dots)$
- f) $12\ 809\ 580 = (1 \times \dots\dots) + (2 \times \dots\dots) + (8 \times \dots\dots) + (9 \times \dots\dots) + (5 \times \dots\dots) + (8 \times \dots\dots)$

Exercice 5 : Encadrement

1. Encadrer le nombre 345,456 2 : A) A l'unité près / B) A la dizaine près / C) Au dixième près / D) Au centième près / E) Au millième près
2. Encadrer le nombre 45,5679 : A) A l'unité près / B) Au dixième près / C) Au centième près / D) Au millième près.

Exercice 6 : Classement des nombres

Ranger par ordre croissant les nombres suivants : 100,101 / 100,08 / 100,11 / 100,21 / 100,3 / 100,198

Exercice 7 : Repérage des nombres

1. Tracer une demi-droite graduée d'origine O et d'unité 1 cm.
2. Placer les points suivants sur l'axe : A (4) / B(12) / C(2,5) / D(0,5)