
Chapitre 1 – Feuille d'exercices n°1 (C1 – F1)

Exercice n°1 : On considère le nombre suivant : 1 423,687. Complète les phrases :

- a) Le chiffre des dizaines est
- b) 4 est le chiffre des
- c) 8 est le chiffre des
- d) Le chiffre des dixièmes est
- e) 3 est le chiffre des

Exercice n°2 : On considère le nombre suivant : 7 425,395. Complète les phrases :

- a) La partie entière est
- b) La partie décimale est
- c) Le chiffre des dizaines est
- d) Le chiffre des centaines est
- e) Le chiffre des centièmes est
- f) Le nombre de centaines est

Exercice n°3 : Je suis un nombre décimal avec un seul chiffre après la virgule. Mon nombre d'unités est 245 et mon chiffre des dixièmes est le même que celui des dizaines.

Qui suis-je ?

Exercice n°4 : Écris le résultat.

$$(3 \times 100) + (2 \times 10) + 5$$

=

$$(1 \times 1\,000) + (4 \times 100) + (8 \times 10)$$

=

$$(3 \times 100\,000) + (6 \times 10\,000) + (1 \times 10)$$

=

$$(2 \times 1\,000) + (3 \times 100) + 5 + (4 \times 0,1)$$

=

$$(3 \times 100) + 7 + (3 \times 0,1) + (5 \times 0,01)$$

=

Exercice n°5 : Décompose comme à l'exercice précédent :

- a) 2 453 =
- b) 12,56 =
- c) 584,3 =

Exercice n°6 : Lorsque tu le peux, réécris ces nombres de façon la plus simple possible.

$$03\,005 = \dots\dots$$

$$5,0 = \dots\dots$$

$$5020 = \dots\dots$$

$$27,06 = \dots\dots$$

$$007 = \dots\dots$$

$$04,001 = \dots\dots$$

$$01,34 = \dots\dots$$

$$654,30 = \dots\dots$$

Exercice n°7 : Voici un texte évoquant la population à travers les continents. Réécris-le avec des nombres décimaux ne comportant pas de zéros inutiles :

« L'Asie est le continent le plus peuplé avec environ 004 385 000 000,000 habitants ! L'Afrique abrite 01 166 millions de personnes, soit 175 100 000 de plus que l'Amérique. 743,123 000 millions de personnes habitent en Europe et 39 359 000,000 en Océanie. »

