
Chapitre 1 – Feuille d'exercices n°3 (C1 – F3)

Exercice n°1 : Mets les nombres suivants sous forme de fraction décimale :

$$21,15 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2,445 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$897\,655,1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$59 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$005,540 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5\,803,001 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Exercice n°2 : Donne une écriture décimale des nombres ci-dessous :

$$\frac{233}{10} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{54}{100} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{897\,355}{10\,000} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{1000}{1\,000} = \dots\dots\dots$$

Exercice n°3 : Écris chaque nombre comme la somme de sa partie entière et de sa partie décimale :

- a) $12,56 = \dots\dots\dots$
- b) $57,089 = \dots\dots\dots$
- c) $458,87 = \dots\dots\dots$
- d) $123,496 = \dots\dots\dots$

Exercice n°4 : Écris chaque nombre comme la somme de sa partie entière et d'une fraction décimale inférieure à 1 :

- a) $79,51 = \dots\dots\dots$
- b) $80,095 = \dots\dots\dots$
- c) $120,8 = \dots\dots\dots$
- d) $21,981 = \dots\dots\dots$
- e) $3,4 = \dots\dots\dots$

Exercice n°5 : Écris chaque nombre comme la somme de sa partie entière et d'une fraction décimale inférieure à 1 :

$$\frac{720}{100} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{112}{10} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{1029}{1\,000} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{17}{100} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{28\,282}{1\,000} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{15}{10} = \dots\dots\dots$$

Exercice n°6 : Écris avec une seule fraction décimale.

$$15 + \frac{8}{10} = \dots\dots\dots$$

$$47 + \frac{543}{1\,000} = \dots\dots\dots$$

$$6 + \frac{17}{1\,000} = \dots\dots\dots$$

$$8 + \frac{36}{100} = \dots\dots\dots$$

Exercice n°7 : Écris avec une seule fraction décimale.

$$8 + \frac{5}{10} + \frac{6}{100} = \dots\dots\dots$$

$$6 + \frac{3}{10} + \frac{7}{1\,000} = \dots\dots\dots$$

$$14 + \frac{1}{10} + \frac{7}{100} = \dots\dots\dots$$

$$9 + \frac{2}{100} + \frac{3}{1\,000} = \dots\dots\dots$$