

Exercice n°1

Donne une écriture fractionnaire des nombres suivants :

755,2 =

4,36 =

90,235 =

4,87 =

0,07189 =

576,6 =

Exercice n°2

Donne une écriture décimale des nombres suivants :

$\frac{96}{10} = \dots\dots\dots$

$\frac{678}{1\ 000} = \dots\dots\dots$

$\frac{294}{100} = \dots\dots\dots$

$\frac{17}{1\ 000} = \dots\dots\dots$

$\frac{142}{10} = \dots\dots\dots$

$\frac{851}{100} = \dots\dots\dots$

Exercice n°3

Écris une décomposition de chaque nombre comme dans l'exemple ci-dessous :

54,405 = 50 + 4 + 0,4 + 0,005

= (5 × 10) + (4 × 1) + (4 × 0,1) + (5 × 0,001)

= (5 × 10) + (4 × 1) + $\left(4 \times \frac{1}{10}\right)$ + $\left(5 \times \frac{1}{1\ 000}\right)$

• 12,8 =
=
=

• 56,34 =
=
=

• 705,9 =
=
=

• 940,41 =
=
=

• 5 010,08 =
=
=