

Fiche 1 : Fractions décimales et Ecritures Décimales

Exercice 1

Relier chaque fraction décimale à son écriture décimale :

$\frac{7}{10}$	●	● 4,2
$\frac{8}{100}$	●	● 0,7
$\frac{42}{10}$	●	● 0,97
$\frac{2}{1000}$	●	● 65,4
$\frac{654}{100}$	●	● 0,08
$\frac{654}{10}$	●	● 6,54
$\frac{97}{100}$	●	● 0,097
$\frac{97}{1000}$	●	● 0,002

Exercice 2

Donner l'écriture décimale de chaque fraction décimale :

<i>a.</i>	$\frac{1036}{100} = \dots\dots$	<i>b.</i>	$\frac{245}{10} = \dots\dots$
<i>c.</i>	$\frac{54}{1000} = \dots\dots$	<i>d.</i>	$\frac{654}{1000} = \dots\dots$

Exercice 3

Écrire sous forme de fractions décimales les nombres décimaux donnés en écriture décimale :

$0,7 = \frac{\dots\dots}{10}$	$1,3 = \frac{\dots\dots}{100}$	$1,23 = \frac{\dots\dots}{1000}$
$0,7 = \frac{\dots\dots}{100}$	$6,2 = \frac{\dots\dots}{10}$	$36 = \frac{\dots\dots}{10}$
$0,7 = \frac{\dots\dots}{1000}$	$0,98 = \frac{\dots\dots}{100}$	$1 = \frac{\dots\dots}{1000}$

Exercice 4

Donner l'écriture décimale des nombres décimaux suivants :

$$\frac{200}{1\ 000} ; \frac{13}{4} ; \frac{29}{5} ; \frac{600}{500}$$