

Fiche d'exercices – Fractions décimales – 6ème

Exercice 1 : Donne l'écriture décimale des fractions suivantes :

<u>Exemple</u> : $\frac{12}{10} = 1,2$	$\frac{9}{10} = \dots\dots\dots$	$\frac{27}{10} = \dots\dots\dots$	$\frac{5}{100} = \dots\dots\dots$	$\frac{67}{1000} = \dots\dots\dots$
--	----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------

Exercice 2 : Décompose les nombres décimaux comme dans l'exemple :

<u>Exemple</u> : $45,215 = 40 + 5 + \frac{2}{10} + \frac{1}{100} + \frac{5}{1000}$	
$5,7 = \dots\dots\dots$	$5,06 = \dots\dots\dots$
$34,56 = \dots\dots\dots$	$30,004 = \dots\dots\dots$

Exercice 3 : Écris sous forme d'une fraction décimale :

<u>Exemple</u> : $3,45 = \frac{345}{100}$	$6,7 =$	$21,5 =$	$8,701 =$	$90,03 =$
---	---------	----------	-----------	-----------

Fiche d'exercices – Fractions décimales – 6ème

Exercice 1 : Donne l'écriture décimale des fractions suivantes :

<u>Exemple</u> : $\frac{12}{10} = 1,2$	$\frac{9}{10} = \dots\dots\dots$	$\frac{27}{10} = \dots\dots\dots$	$\frac{5}{100} = \dots\dots\dots$	$\frac{67}{1000} = \dots\dots\dots$
--	----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------

Exercice 2 : Décompose les nombres décimaux comme dans l'exemple :

<u>Exemple</u> : $45,215 = 40 + 5 + \frac{2}{10} + \frac{1}{100} + \frac{5}{1000}$	
$5,7 = \dots\dots\dots$	$5,06 = \dots\dots\dots$
$34,56 = \dots\dots\dots$	$30,004 = \dots\dots\dots$

Exercice 3 : Écris sous forme d'une fraction décimale :

<u>Exemple</u> : $3,45 = \frac{345}{100}$	$6,7 =$	$21,5 =$	$8,701 =$	$90,03 =$
---	---------	----------	-----------	-----------