

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 = .....	5,06 = .....
34,56 = .....	30,004 = .....

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 = .....	5,06 = .....
34,56 = .....	30,004 = .....

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 =
---	-------	--------	---------	---------