

## Fractions décimales

1) Complète les égalités suivantes :

$0,4 = \frac{4}{\dots}$	$0,36 = \frac{36}{\dots\dots}$	$0,603 = \frac{603}{\dots\dots\dots}$	$0,08 = \frac{8}{\dots\dots\dots}$	$0,0015 = \frac{15}{\dots\dots\dots\dots}$
-------------------------	--------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------	--

2) Écris chaque nombre décimal comme somme d'un entier et d'une fraction décimale comme dans l'exemple suivant :  $12,7 = 12 + \frac{7}{10}$

$34,9 = \dots\dots + \frac{\dots}{\dots}$	$9,17 = \dots + \frac{\dots}{\dots}$	$4,019 = \dots\dots + \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$	$102,0075 = \dots\dots + \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$
---	--------------------------------------	--	---

3) Écris chaque nombre décimal comme somme d'un entier et de fractions décimales comme dans l'exemple suivant :  $12,345 = 12 + \frac{3}{10} + \frac{4}{100} + \frac{5}{1000}$

$28,136 = \dots\dots\dots\dots\dots\dots\dots\dots$	$45,7029 = \dots\dots\dots\dots\dots\dots\dots\dots$
---	--

4) Écris chacun des nombres sous forme d'une fraction décimale

$3,7 = \frac{37}{\dots\dots\dots}$	$24,8 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$	$74,23 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$	$4,028 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$	$2,105 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$
------------------------------------	--	---	---	---

5) Écris les nombres suivants sous forme décimale

$7 + \frac{1}{10} + \frac{6}{100} + \frac{5}{1000} = \dots\dots\dots$	$47 + \frac{3}{100} + \frac{9}{1000} = \dots\dots\dots$
$\frac{3}{10} + \frac{1}{100} + \frac{4}{1000} = \dots\dots\dots$	$85 + \frac{4}{10} + \frac{1}{1000} = \dots\dots\dots$

6) Écris les nombres suivants sous forme décimale

$37 + \frac{46}{100} = \dots\dots\dots$	$24 + \frac{58}{1000} = \dots\dots\dots$
$\frac{7548}{100} = \dots\dots\dots$	$\frac{24506}{1000} = \dots\dots\dots$