

Fractions décimales

Correction

1) Complète les égalités suivantes :

$0,4 = \frac{4}{10}$	$0,36 = \frac{36}{100}$	$0,603 = \frac{603}{1000}$	$0,08 = \frac{8}{100}$	$0,0015 = \frac{15}{10000}$
----------------------	-------------------------	----------------------------	------------------------	-----------------------------

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

$34,9 = 34 + \frac{9}{10}$	$9,17 = 9 + \frac{17}{100}$	$4,019 = 4 + \frac{19}{1000}$	$102,0075 = 102 + \frac{75}{10000}$
----------------------------	-----------------------------	-------------------------------	-------------------------------------

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

$28,136 = 28 + \frac{1}{10} + \frac{3}{100} + \frac{6}{1000}$	$45,7029 = 45 + \frac{7}{10} + \frac{2}{1000} + \frac{9}{10000}$
---	--

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

$3,7 = \frac{37}{10}$	$24,8 = \frac{248}{10}$	$74,23 = \frac{7432}{100}$	$4,028 = \frac{4028}{1000}$	$2,105 = \frac{2105}{1000}$
-----------------------	-------------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

5) Écris les nombres suivants sous forme décimale

$7 + \frac{1}{10} + \frac{6}{100} + \frac{5}{1000} = 7,165$	$47 + \frac{3}{100} + \frac{9}{1000} = 47,039$
$\frac{3}{10} + \frac{1}{100} + \frac{4}{1000} = 0,314$	$85 + \frac{4}{10} + \frac{1}{1000} = 85,401$

6) Écris les nombres suivants sous forme décimale

$37 + \frac{46}{100} = 37,46$	$24 + \frac{58}{1000} = 24,058$
$\frac{7548}{100} = 75,48$	$\frac{24506}{1000} = 24,506$