



Fractions décimales

Exercice n°1 : Donner l'écriture décimale des fractions suivantes.

$\frac{1\ 226}{100} =$	$\frac{435}{1000} =$
$\frac{905}{1\ 000} =$	$\frac{142}{10} =$
$\frac{47}{10} =$	$\frac{9}{1000} =$
$\frac{4}{100} =$	$\frac{50}{10} =$
$\frac{180\ 855}{1000} =$	$\frac{386}{100} =$
$\frac{10}{10} =$	$\frac{6473}{100} =$

Exercice n°2 : Donner la plus petite fraction décimale de chacun des nombres suivants.

97,028 =	789,84 =
1,91 =	65,5 =
47 =	0,054 =
427,2 =	555,111 =
90,3 =	11 =
607,014 =	0,2 =



Correction

Exercice n°1 : Donner l'écriture décimale des fractions suivantes.

$\frac{1\ 226}{100} = 12,26$	$\frac{435}{1000} = 0,435$
$\frac{905}{1\ 000} = 0,905$	$\frac{142}{10} = 14,2$
$\frac{47}{10} = 4,7$	$\frac{9}{1000} = 0,009$
$\frac{4}{100} = 0,04$	$\frac{50}{10} = 5$
$\frac{180\ 855}{1000} = 180,855$	$\frac{386}{100} = 3,86$
$\frac{10}{10} = 1$	$\frac{6473}{100} = 64,73$

Exercice n°2 : Donner la plus petite fraction décimale de chacun des nombres suivants.

$97,028 = \frac{97\ 028}{1000}$	$789,84 = \frac{78\ 984}{100}$
$1,91 = \frac{191}{100}$	$65,5 = \frac{655}{10}$
$47 = \frac{47}{1}$	$0,054 = \frac{54}{1000}$
$427,2 = \frac{4\ 272}{10}$	$555,111 = \frac{555\ 111}{1000}$
$90,3 = \frac{903}{10}$	$11 = \frac{11}{1}$
$607,014 = \frac{607\ 014}{1000}$	$0,2 = \frac{2}{10}$