

Ex 1 Complète le tableau suivant :

Frac- tion déci- male	Chiffre des					Nombre décimal
	di- zaines	unités	dixi- èmes	cen- tièmes	mil- lièmes	
$\frac{16}{10}$
$\frac{95}{100}$
.....	36,4
.....	8,261
.....	17,050

EXERCICE 2

Écrire une décomposition de chaque nombre comme dans l'exemple ci-dessous :

$562,708 = 500 + 60 + 2 + 0,7 + 0,008$

a. 7 954 =

c. 562,03 =

e. 78,49 =

f. 271,231 =

h. 300,406 =

j. 703,04 =

EXERCICE 3

Écrire une décomposition de chaque nombre comme dans l'exemple ci-dessous :

$54,405 = 5 \times 10 + 4 \times 1 + 4 \times 0,1 + 5 \times 0,001$

b. 54,809 =

c. 42 030 =

e. 850,51 =

g. 6,304 =

h. 78,459 =

EXERCICE 4

Écrire une décomposition de chaque nombre comme dans l'exemple ci-dessous :

$76,18 = 70 + 6 + \frac{1}{10} + \frac{8}{100}$

a. 32,29 =

c. 54,201 =

e. 16,705 =

f. 650,008 =

g. 98,025 =

Ex 5 Complète le tableau suivant en prenant modèle sur la première ligne.

2,54	$\frac{254}{100}$	$2 + \frac{5}{10} + \frac{4}{100}$
a. 12,3
b.	$\frac{432}{100}$
c.	$12 + \frac{2}{10} + \frac{4}{100}$
d. 0,72
e.	$7 + \frac{8}{100} + \frac{2}{1000}$

Ex 6 Entoure les expressions égales à 7,34 :

$\frac{734}{100}$ $7 + \frac{34}{10}$ $7 + \frac{34}{100}$ $\frac{734}{1000}$
 $7 + \frac{3}{10} + \frac{4}{100}$ $73 + \frac{4}{100}$

Devinette !

Je suis un nombre décimal à quatre chiffres.

Mon chiffre des dixièmes est 7.

Mon chiffre des centaines est 5.

Mon chiffre des unités est 3.

Mon chiffre des dizaines est le double de mon chiffre des unités.

Qui suis-je ?