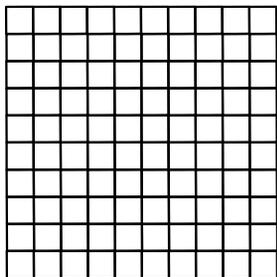


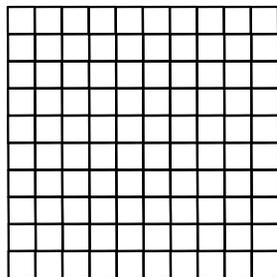
NOMBRES DÉCIMAUX

1 Dans cet exercice :

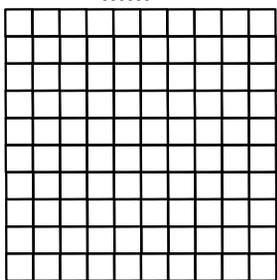
- Écris chaque nombre décimal sous la forme d'une fraction décimale.
- Colorie l'aire correspondant au nombre décimal indiqué, sachant qu'un carré représente une unité.



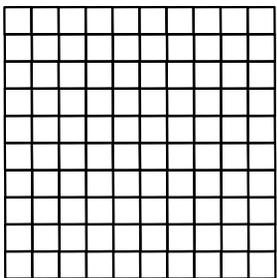
a. $0,8 = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$



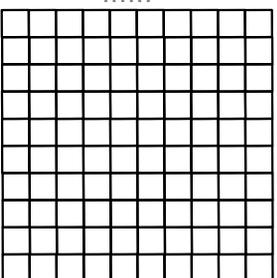
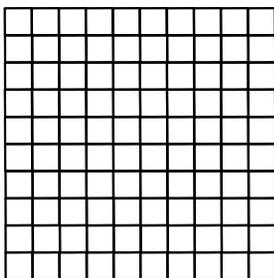
b. $0,63 = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$



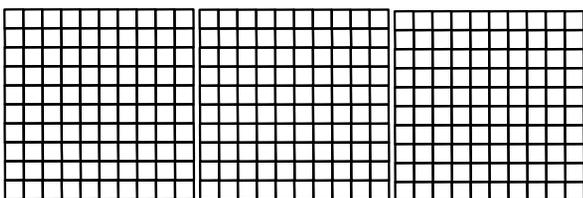
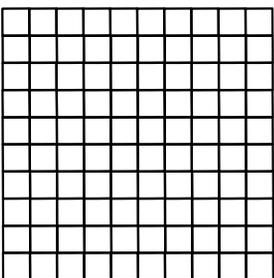
c. $0,89 = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$



d. $1,6 = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$



e. $1,23 = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$



f. $2,74 = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$

2 Entoure les expressions égales à 7,34 :

$\frac{734}{100}$ $7 + \frac{34}{10}$ $7 + \frac{34}{100}$ $\frac{734}{1\ 000}$
 $7 + \frac{3}{10} + \frac{4}{100}$ $73 + \frac{4}{100}$

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

	2,54	$2 + \frac{54}{100}$	$2 + \frac{5}{10} + \frac{4}{100}$
a.	12,3	.....	.....
b.	.....	$4 + \frac{32}{100}$	.....
c.	.....	.....	$12 + \frac{2}{10} + \frac{4}{100}$
d.	0,72	.....	.....
e.	.....	.....	$7 + \frac{8}{100} + \frac{2}{1\ 000}$

4 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

5 Décompose les nombres suivants comme dans l'exemple ci-dessous :

Exemple : 4 018,82

$(4 \times 1000) + (1 \times 10) + 8 + (8 \times 0,1) + (2 \times 0,01)$

a. $4\ 142,782 = \dots\dots\dots$

b. $0,037 = \dots\dots\dots$

c. $103,0005 = \dots\dots\dots$