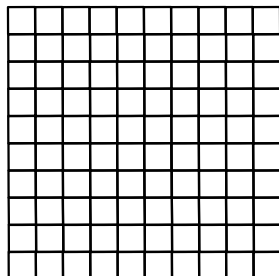
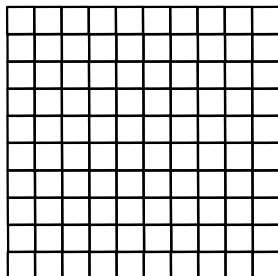


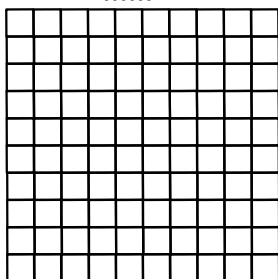
1 En aquest exercici:

- Escribeu cada nombre decimal en fracció decimal.
- Pinta l'àrea corresponent al nombre decimal, sabent que el quadrat sencer representa una unitat.

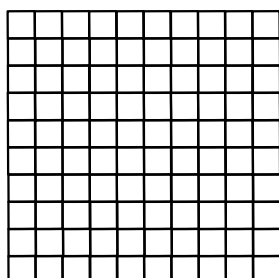
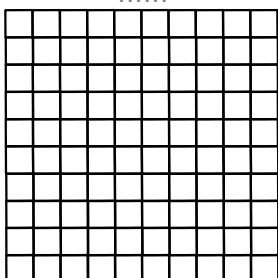


a. $0,8 = \frac{\text{.....}}{\text{.....}}$

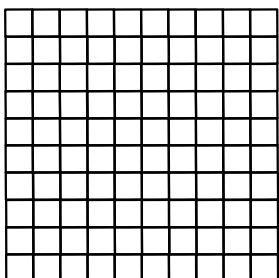
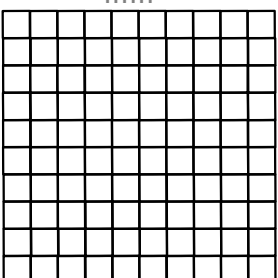
b. $0,63 = \frac{\text{.....}}{\text{.....}}$



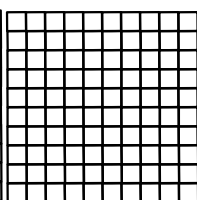
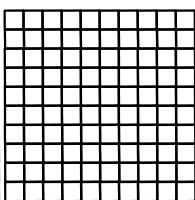
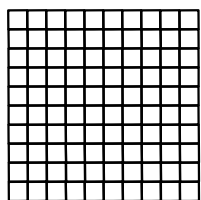
c. $0,89 = \frac{\text{.....}}{\text{.....}}$



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



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



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

2 Envoltar les expressions que són iguals a 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 Completa la taula següent seguint el model de la primera fila.

	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 Completa la taula següent:

Fracció decimal	Xifra de					Nombre decimal
	de-senes	unitats	dèci-mes	centè-simes	mil·lè-simes	
$\frac{16}{10}$
$\frac{95}{100}$
.....	36,4
.....	8,261
.....	17,050

5 Descompon els nombres següents tal com es mostra a l'exemple:

Exemple : 4.018,82

$$(4 \times 1.000) + (1 \times 10) + 8 + (8 \times 0,1) + (2 \times 0,01)$$

a. $4.142,782 = \text{.....}$

b. $0,037 = \text{.....}$

c. $103,0005 = \text{.....}$

6 Escriu els nombres següents en forma decimal:

a. $(3 \times 100) + (7 \times 10) + 1 + 0,06 = \dots\dots\dots$

b. $0,07 + 0,6 + 0,009 = \dots\dots\dots$

c. $A = (5 \times 1) + (4 \times 1.000) + 0,2 + 0,007$

$A = \dots\dots\dots$

7 Escriu els nombres següents en format decimal:

a. $\frac{2}{10} + \frac{35}{1.000} = \dots\dots\dots$

b. $\frac{53}{100} + \frac{984}{10} = \dots\dots\dots$

c. $\frac{45}{1.000} + \frac{36}{10} + \frac{87}{100} = \dots\dots\dots$

8 En el nombre 84,375 :

a. La xifra de les dècimes és : $\dots\dots\dots$

b. La xifra de les unitats és : $\dots\dots\dots$

c. La xifra de les mil·lèsimes és : $\dots\dots\dots$

d. La xifra de les centenes és : $\dots\dots\dots$

9 Endevinalla!

Soc un nombre decimal de quatre xifres.

La xifra de les dècimes és 7.

La xifra de les centenes és 3.

La xifra de les unitats és 3.

La xifra de les desenes és el doble de la xifra de les unitats.

Qui soc ?

10 Endevinalla! (bis)

Troba el nombre decimal de 6 xifres que:

- La xifra de les unitats és una quarta part de les centenes.
- La xifra de les desenes és 1.
- Una de les xifres és 4, i el seu valor en l'escriptura decimal és mil vegades més petita que la xifra 1.
- El nombre està comprès entre 4.589,07 i 5.321,98.
- La suma de totes les xifres és igual a 22.

11 Nombres creuats

Completa la graella següent amb els nombres que hi ha a les definicions.

Horizontals:

A. $(6 \times 10) + (7 \times 10.000) + (4 \times 100) + (3 \times 1)$

B. Enter que va després del 8.

Enter que precedeix el 721,3.

C. Nombre de dècimes de 3,4.

Aquest nombre és a la taula del 3.

D. Enter comprès entre 1.060 i 1.450.

E. Aquest nombre està format per xifres parelles.

Verticals:

I. La suma de les xifres és 20.

II. La xifra de les centèsimes de 6,5.

La xifra de les unitats és el doble de la xifra de les centenes, i aquest nombre està comprès entre 300 i 420.

III. Nombre de desenes a 475,2.

Part decimal de $\frac{3.156}{100}$.

IV. Sis-centes vint-i-una centenes.

V. Nombre senar.

Xifra que substituiria el 9 si tingués 100 vegades més valor a 654,398.

	I.	II.	III.	IV.	V.
A					
B					
C					
D					
E					