

1. Escriu la fracció decimal corresponent i representa gràficament:

Nombre decimal	Fracció decimal	Representació
1,5		
1,8		
0,9		
3,7		
1,3		
3,1		

2. a) Quantes unitats hi ha en 30 dècimes? I en 300?

b) Escriu el nombre decimal corresponent a les fraccions següents.

$\frac{3}{10}$		$\frac{504}{10}$		$\frac{9}{10}$	
$\frac{12}{10}$		$\frac{120}{10}$		$\frac{540}{10}$	

3. Quin nombre és més gran, 32 dècimes o 3 unitats i 4 dècimes?

4. Escriu el nombre decimal corresponent.

$\frac{731}{100}$		$\frac{9}{100}$		$\frac{128}{100}$	
$\frac{31}{100}$		$\frac{4}{100}$		$\frac{540}{100}$	

5. Escribe la fracción decimal correspondiente.

8,07	0,05	4,38	0,29

6. Expresa en centésimas.

4 unidades 3 décimas 7 centésimas	=	centésimas
5 décimas 6 centésimas	=	centésimas
6 unidades 8 décimas	=	centésimas
1 unidades 5 centésimas	=	centésimas
7 unidades 2 décimas 1 centésimas	=	centésimas
8 unidades 6 centésimas	=	centésimas

7. Escribe la fracción decimal correspondiente

3,186	0,987	1,085	3,741	0,002

8. Escribe el número decimal correspondiente.

$\frac{2357}{1000}$	$\frac{9}{1000}$	$\frac{37}{1000}$	$\frac{872}{1000}$	$\frac{6}{1000}$

9. Descompón en unidades

2.158 mil·lèsimes =	u	dècimes	centèsimes	centèsimes
418 mil·lèsimes =	u	dècimes	centèsimes	centèsimes
75 mil·lèsimes =	u	dècimes	centèsimes	centèsimes
6 mil·lèsimes =	u	dècimes	centèsimes	centèsimes

10. Indica entre quins nombres naturals es troben els nombres decimals següents.

11,01	23,5	0,8	5,008	100,27
—	—	—	—	—

11. Suprimeix els zeros innecessaris.

3,01 0,70 10,050 201,75 9,300 74,050

12. Posa el signe <, >, = entre aquests parells de nombres decimals.

3,15 3,14	18,376 18,386	0,007 0,006
0,06 0,6	57,0 57	147,0 147
8,70 8,7	34,001 34,01	84,030 84,03
20,578 21,578	284,157 284,257	21,54 21,45