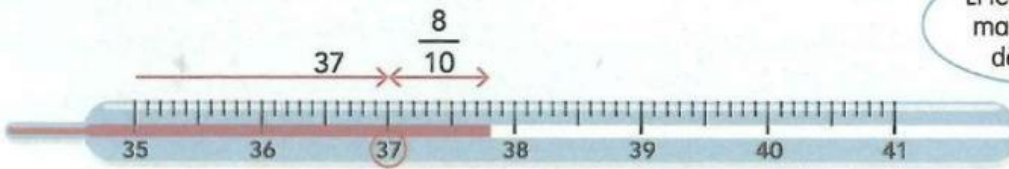


Nombres decimals

Els nombres decimals

Cada unitat està dividida en 10 dècimes.



1. Escriu els nombres decimals següents:

	C	D	U	d	c	m	
5 unitats i 7 centèsimes →			5	,	0	7	→ 5,07
32 centèsimes →				,			→
9 dècimes i 5 centèsimes →				,			→
8 unitats i 5 dècimes →				,			→
15 unitats i 58 mil·lèsimes →				,			→
8 centenes i 9 mil·lèsimes →				,			→
6 desenes i 45 mil·lèsimes →				,			→



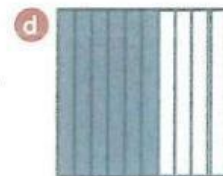
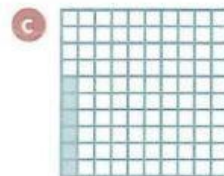
2. A cada nombre decimal, escriu-hi la lletra de la figura que li correspongui:

0,6 →

0,06 →

0,60 →

0,26 →



3. Fixa't en les figures de l'activitat anterior i escriu >, < o = segons correspongui:

0,26 0,6

0,6 0,60

0,6 0,06

0,26 0,60

0,06 0,60

MA 6 Nombres decimals

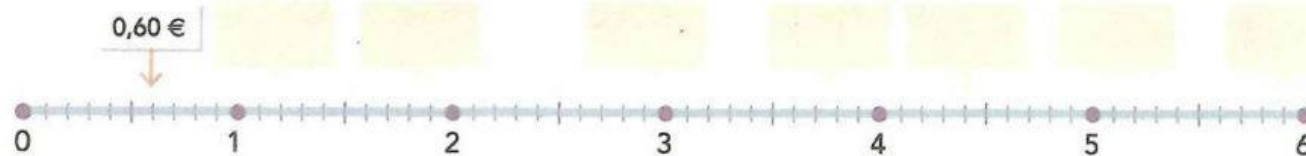
Arrodonir a les unitats



8. Arrodoneix a la unitat més pròxima els nombres decimals següents:

- | | | | |
|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 0,85 → | 9,184 → | 5,68 → | 4,08 → |
| 4,91 → | 3,12 → | 6,95 → | 4,803 → |
| 8,3 → | 7,9 → | 6,025 → | 5,06 → |

9. Escriu cada preu al lloc corresponent de la recta numèrica:



• Arrodoneix els preus a l'euro més pròxim:

- | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 0,60 € → | 3,75 € → | 1,15 € → | 5,90 € → |
| 1,85 € → | 5,10 € → | 4,40 € → | 2,90 € → |

10. Escriu el nombre que es troba just al mig de les parelles següents:

- | | | |
|-----------------|-------------------|-------------------|
| 10 i 11 → | 0 i 1 → | 4,6 i 4,8 → |
| 19 i 20 → | 1,5 i 2,5 → | 9,1 i 9,2 → |



11. Completa:

- | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 0,6 + = 1 | 0,2 + = 1 | 0,3 + = 1 |
| 0,9 + = 1 | 0,5 + = 1 | 0,4 + = 1 |

Dividir entre 10, 100 i 1.000

Calculem aquestes divisions així:

Entre 10, se separa l'última xifra amb una coma:

$$341 : 10 = 34,1$$

Entre 100, se separen les dues últimes xifres amb una coma:

$$4.871 : 100 = 48,71$$

Entre 1.000, se separen les tres últimes xifres amb una coma:

$$1.532 : 1.000 = 1,532$$

12. Expressa aquestes fraccions amb nombres decimals:

$$\frac{6}{10} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{75}{10} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{350}{100} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{345}{1.000} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{1}{10} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{60}{10} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{46}{100} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{25}{1.000} = \dots\dots\dots$$

13. Calcula mentalment i suprimeix els zeros innecessaris:

: 10

398	39,8
4.800	
500	
230	
901	
3	

: 100

520	5,2
80	
12	
780	
4.690	
4	

: 1.000

790	0,79
300	
7.340	
65	
1.500	
20	

14. Completa la taula ordenant les alçades de gran a petita:

nom	alçada (m)
Adrià	1,78
Mercè	1,87
David	2,00
Carles	1,90
Laia	1,39
Berta	2,07



	nom	alçada (m)
1		
2		
3		
4		
5		
6		

19. Pinta del mateix color les parelles de nombres que sumen 10:

5,4	6,2	1,7	4,3	8,2	3,5	2,7	5,8	0,8
3,8	8,3	4,6	1,8	6,5	5,7	4,2	9,2	7,3

20. Escriu les xifres que falten en aquestes operacions:

$$\begin{array}{r} \square, 7 \square \\ + 7, \square \\ \hline 9, 2 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4, 2 \square \\ + \square, \square 5 \\ \hline 7, 0 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square, 3 \\ + 1, \square \\ \hline 7, 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \square, 4 \\ + \square 1, \square \\ \hline 5 7, 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7, 0 \square \\ - 3, \square 2 \\ \hline 3, 9 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 3, 0 \\ - 2 \square, \square \\ \hline 2 5, 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8, 6 \square \\ - \square, \square 9 \\ \hline 2, 1 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \square, \square \\ - \square 1, 4 \\ \hline 2 1, 7 \end{array}$$