

EXERCICIS

1. Completa el quadre següent.

Fracció	Nre. decimal	Es llig
$\frac{45}{10}$	4'5	Quatre coma cinc
$\frac{283}{1.000}$	0'283	Zero coma cos-cents huitanta-tres
$\frac{6}{100}$	0'06	Zero coma zero sis
$\frac{350}{10}$	35	Trenta-cinc
$\frac{5.902}{1.000}$	5'902	Cinc coma nou-cents dos

2.- Situa aquestes fraccions a la recta numèrica:

$$\frac{7}{10}$$

$$\frac{3}{10}$$

$$\frac{9}{10}$$

$$\frac{5}{10}$$

0 3/10 5/10 7/10 9/10 1

3. Escriu <, > o =:

0,125<.... 0,2 0,7=..... 0,70 0,21=.... 0,210 13>..... 12,3
 2,08<..... 2,1 3,15>.... 3,1 6,25<..... 6,5 0,03=..... 0,03
 17,75<..... 17,8 11,2>.... 11,09 0,125>..... 0,025 33,8>..... 32,799

4. Ordena de menor a major decimals següents:

a)

5 , 4	5 , 004	5 , 0004	5 , 04	4 , 4	4 , 98	5	5 , 024
4'4	4'98	5	5'0004	5'004	5'024	5'04	5'4

b)

7 , 3	7 , 003	7 , 0003	7 , 03	6 , 5	6 , 87	7	7 , 037
6'5	6'87	7	7'0003	7'003	7'03	7'037	7'3

5. Arredoneix al nombre enter més pròxim.

4,2 →4.....

51,8 →52.....

39,61 →40.....

47,4 →47.....

6 . Col·loca les comes on corresponga:

$$\begin{array}{r} 26,5 \\ \times 5 \\ \hline 132,5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12,3 \\ \times 9 \\ \hline 110,7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10,8 \\ \times 7 \\ \hline 75,6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15,25 \\ \times 6 \\ \hline 91,50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3,75 \\ \times 8 \\ \hline 30,00 \end{array}$$

7. Calcula.

$$\begin{array}{r} 7,5 \\ \times 3 \\ \hline 22,15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6,8 \\ \times 7 \\ \hline 425,6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25,5 \\ \times 25 \\ \hline 637,5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,45 \\ \times 61 \\ \hline 149,45 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32,75 \\ \times 12 \\ \hline 393 \end{array}$$

8. Ordena de major a menor els decimals següents:

0,25	0,90	0,50	0,70	0,05	0,10	0,09
------	------	------	------	------	------	------

.....0'90..... >0'70.... >0'50..... >0'25..... >0'10..... >0'09..... > ...0'05.....

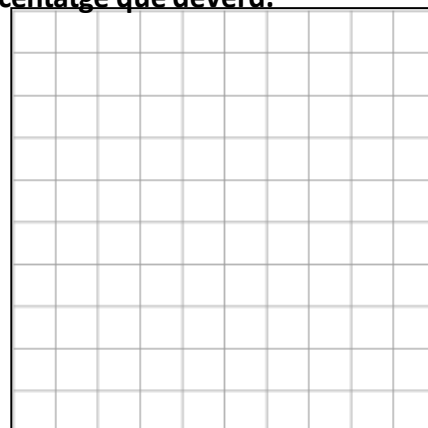
Ara de menor a major:

0,5	0,125	0,09	0,1	0,2	0,25	0,6
-----	-------	------	-----	-----	------	-----

.....0'09..... <0'1..... <0'125.... <0'2.... <0'25..... <0'5..... <0'6.....

9. En la figura següent, representa en verd un 20%, en blau el doble de percentatge que de verd, i de roig la meitat de percentatge que de verd.

Quin percentatge queda per omplir?
30%



10.- Calcula les sumes amb nombres decimals

1 a. $1.9 + 4.28 =$ _____	1 b. $5.16 + 1.3 =$ _____
2 a. $2.82 + 2.85 =$ _____	2 b. $7.0 + 5.07 =$ _____
3 a. $8.51 + 4.2 =$ _____	3 b. $7.8 + 6.8 =$ _____
4 a. $5.3 + 3.34 =$ _____	4 b. $9.2 + 1.68 =$ _____
5 a. $10.49 + 7.56 =$ _____	5 b. $3.28 + 10.4 =$ _____
6 a. $4.6 + 5.75 =$ _____	6 b. $0.3 + 3.47 =$ _____
7 a. $3.95 + 10.9 =$ _____	7 b. $0.3 + 0.4 =$ _____
8 a. $6.69 + 0.75 =$ _____	8 b. $4.89 + 7.3 =$ _____

1a. 6'18	2a. 5'67	3a. 12'71	4a. 8'64	5a. 18'05	6a. 10'35
7a. 14'85	8a. 7'44				
1b. 6'46	2b. 12'07	3b. 14'6	4b. 10'88	5b. 13'68	6b. 3'77
7b. 0'7	8b. 12'19				