

Solucions Matemàtiques 12-5-20

1. Les operacions resoltes són:

$$\begin{array}{r} 35,19 \\ + 48,90 \\ \hline 84,09 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 6,39 \\ - 2,70 \\ \hline 3,69 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7,800 \\ + 49,371 \\ \hline 57,171 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 17,80 \\ - 9,12 \\ \hline 8,68 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63,80 \\ + 9,76 \\ \hline 73,56 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 57,000 \\ - 9,437 \\ \hline 47,563 \end{array}$$

3. Les operacions resoltes són:

$$\begin{array}{r} 48,36 \\ \times \quad 5 \\ \hline 241,80 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 2,097 \\ \times \quad 7 \\ \hline 14,679 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,34 \\ \times \quad 9 \\ \hline 3,06 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 12,36 \\ \times \quad 6,8 \\ \hline 98,88 \\ + 741,6 \\ \hline 84,048 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10,26 \\ \times \quad 12,8 \\ \hline 8208 \\ 2052 \\ + 1026 \\ \hline 131,328 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4,02 \\ \times 0,32 \\ \hline 804 \\ + 1206 \\ \hline 1,2864 \end{array}$$

4. Les taules completes són:

	x 10	x 100	x 1.000
0,9172	9,172	91,72	917,2
25,30	253	2.530	25.300
6,8	68	680	6.800
2,514	25,14	251,4	2.514
13,72	137,2	1.372	13.720

	: 10	: 100	: 1.000
460	46	4,6	0,46
75.000	7.500	750	75
360,8	36,08	3,608	0,3608
56,5	5,65	0,565	0,0565
173,4	17,34	1,734	0,1734

$$7. 15,75 : 4,50 = 1.575 : 450$$

$$\begin{array}{r} 1575,0 \quad | \quad 450 \\ 2250 \quad 3,5 \\ \hline 000 \end{array}$$

$$10,5 : 0,21 = 1.050 : 21$$

$$\begin{array}{r} 1050 \quad | \quad 21 \\ 000 \quad 50 \end{array}$$

$$6,25 : 0,5 = 62,5 : 5$$

$$\begin{array}{r} 62,5 \quad | \quad 5 \\ 12,5 \\ \hline 0 \end{array}$$