

Nombre: 23-03-18

1. Resuelve las siguientes operaciones con decimales.

- a) Cincuenta y cinco enteros y dos milésimas más cuatro enteros con seis décimas más quince milésimas.
- b) Doscientos treinta y cuatro mil ciento trece enteros con cuatro centésimas menos quince mil seiscientos cuarenta y cinco enteros con once milésimas.
- c) $5,725 \times 5,07 =$
- d) $425,6 : 100 =$ 4'256
- e) $350,76 : 100 =$ 3'5076
- f) $5,5 \times 1000 =$ 5500
- g) $35,40 \times 100 =$ 3540
- h) $269,02 : 4 =$
- i) $2,4 : 0,48 =$
- j) $356 : 2,55 =$
- k) $\frac{5}{6} - \frac{1}{2} \times (\frac{3}{4} + \frac{2}{12}) =$
- l) $(\frac{8}{9} - \frac{2}{3}) : \frac{5}{4} + \frac{1}{5} =$

$$\begin{array}{r} 1 \text{ a) } 55'002 \\ + 4'6 \\ \hline 0'015 \\ \hline 59'617 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b) } 234.113'040 \\ - 15645'011 \\ \hline 218468'029 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c) } 5'725 \\ \times 5'07 \\ \hline + 40075 \\ 28625 - \\ \hline 29'02575 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{h) } 269'02 \overline{) 4} \\ \underline{29} \\ 10 \\ \underline{22} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{i) } 2'40 \overline{) 10'48} \\ \underline{00} \\ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{j) } 35600 \overline{) 2'55} \\ \underline{1010} \\ 2450 \\ \underline{1550} \\ 020 \end{array}$$

$$1 K \quad \frac{5}{6} - \frac{1}{2} \times \left(\frac{3}{4} + \frac{2}{12} \right)$$

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{2} \cdot \left(\frac{9+2}{12} \right)$$

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{2} \cdot \frac{11}{12} = \frac{5}{6} - \frac{11}{24} = \frac{20-11}{24} = \frac{9}{24}$$

$$\frac{3}{8}$$

$$l) \quad \left(\frac{8}{9} - \frac{2}{3} \right) : \frac{5}{4} + \frac{1}{5}$$

$$\left(\frac{8-6}{9} \right) : \frac{5}{4} + \frac{1}{5}$$

$$\frac{2}{9} : \frac{5}{4} + \frac{1}{5}$$

$$\frac{8}{45} + \frac{1}{5} = \frac{8+9}{45} = \frac{17}{45}$$