

Unidad 5. Números decimales

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Comparación y aproximación de números decimales

1. Ordena de menor a mayor.

$$\frac{1}{2} \quad 0,53 \quad \frac{523}{1000} \quad 0,518 \quad \frac{52}{100}$$

_____ < _____ < _____ < _____ < _____

Suma y resta de números decimales

2. Completa con estos números las siguientes operaciones para obtener el resultado que se indica en cada caso.

357,8

498,9

652,73

359,47

738,4

656,46

827,38

$$\begin{array}{r} 3242,5 \\ + \\ \hline 4069,88 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \\ \hline 1151,63 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \\ \hline 378,93 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \\ \hline 298,66 \end{array}$$

Multiplicación de números decimales

3. Calcula las siguientes operaciones combinadas.

$$(6,48 + 13,56) \times 3,19 =$$

$$6,39 \times (8,36 + 1,14 - 3,49) =$$

$$8,7 \times (20,16 - 7,34) =$$

$$(9,36 + 4,82 - 5,25) \times 7,83 =$$

Unidad 5. Números decimales

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

División de números decimales

4. Calcula el cociente y el resto de las siguientes divisiones. Ten en cuenta el recuerda.

RECUERDA

Si divido o multiplico el dividendo y el divisor de una **división entera** por el mismo número, el cociente no varía, pero el resto queda dividido o multiplicado por dicho número.

$$612 : 3,8 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$$

$$89 : 7,26 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$$

¿Te acuerdas?

5. Calcula las operaciones. Después, busca la salida de este laberinto dibujando una línea en los resultados. Ten en cuenta que debes seguir el siguiente orden.

a. $114 + 9 \times (18 - 5) = \underline{\hspace{2cm}}$

b. $96 - 3 \times (9 + 4) = \underline{\hspace{2cm}}$

c. $6 \times 15 - (32 + 8) = \underline{\hspace{2cm}}$

d. $(4 + 3) \times 5 + 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

e. $2 + (3 \times 8) - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

f. $5 \times (9 - 3) - 25 = \underline{\hspace{2cm}}$

