

## Unidad 5. Números decimales

### Comparación y aproximación de números decimales

1. Ordena de menor a mayor.

$$\frac{1}{2}$$

0,53

$$\frac{523}{1000}$$

0,518

$$\frac{52}{100}$$

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

### 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

$$\begin{array}{r} 3242,5 \\ + 827,38 \\ \hline 4069,88 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 498,9 \\ + 652,73 \\ \hline 1151,63 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 738,4 \\ - 359,47 \\ \hline 378,93 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 656,46 \\ - 357,8 \\ \hline 298,66 \end{array}$$

### Multiplicación de números decimales

3. Calcula las siguientes operaciones combinadas.

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

$$20,04 \times 3,19$$

$$63,9276$$

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

$$6,39 \times 6,01$$

$$38,4039$$

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

$$8,7 \times 12,82$$

$$111,534$$

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

$$8,93 \times 7,83$$

$$69,9219$$

## Unidad 5. Números decimales

### 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.

$$612 : 3,8 \rightarrow 6120 : 38$$

$$\begin{aligned} \text{Cociente} &= 161 \\ \text{Resto} &= 0,2 \end{aligned}$$

$$89 : 7,26 \rightarrow 8900 : 726$$

$$\begin{aligned} \text{Cociente} &= 12 \\ \text{Resto} &= 1,88 \end{aligned}$$

### ¿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.  $114 + 9 \times (18 - 5) = 231$

b.  $96 - 3 \times (9 + 4) = 57$

c.  $6 \times 15 - (32 + 8) = 50$

d.  $(4 + 3) \times 5 + 9 = 44$

e.  $2 + (3 \times 8) - 7 = 19$

f.  $5 \times (9 - 3) - 25 = 5$

