



**GUÍA Nº 10**  
**"Multiplicación y división de**  
**números decimales"**

|                |                   |               |
|----------------|-------------------|---------------|
| <b>Nombre:</b> | <b>Curso: 7mo</b> | <b>Fecha:</b> |
|----------------|-------------------|---------------|

**Objetivos:**

- ✓ Comprender distintas metodologías para multiplicar y dividir números decimales.
- ✓ Aprender a resolver operatorias combinadas con números decimales

**Indicaciones:**

- ✓ Realiza los ejercicios en tu cuaderno y/o en el libro, al reingreso de clases será revisado, **no es necesario imprimir la guía.**

**Recordemos la guía anterior, vamos a ver algunos ejemplos:**

|   |   |
|---|---|
| <p><b>Suma de números decimales:</b></p> $345,76 + 89,89 =$ $\begin{array}{r} \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \\ 345,76 \\ + 89,89 \\ \hline 435,65 \end{array}$  | <p><b>Resta de números decimales:</b></p> $57,64 - 12,38 =$ $\begin{array}{r} 57,64 \\ - 12,38 \\ \hline 45,26 \end{array}$ |
| <p><b>Multiplicación con números decimales:</b></p> $4,19 \cdot 8,3 =$ $\begin{array}{r} 419 \times 83 \\ \hline 1257 \\ + 3352 \\ \hline 34777 \end{array}$ <p>Tres cifras decimales <math>\rightarrow 34,777</math></p> | <p><b>División con números decimales:</b></p> $56,7 : 3 =$ $56,7 : 3 = 18,9$ $\begin{array}{r} 26 \\ 27 \\ 0 \end{array}$   |

**Ahora a practicar!!**

I) Resuelve en tu cuaderno las siguientes sumas y restas de números decimales:

- a)  $875,54 + 51,369 =$
- b)  $95,612 - 56,24 =$
- c)  $(900,58 + 24,12) - 832,2 =$



II) Resuelve en tu cuaderno las siguientes multiplicaciones y divisiones con números decimales:

- a)  $512,65 \cdot 100 =$
- b)  $63,7 \cdot 1,05 =$
- c)  $1364,5 \cdot 0,2 =$
- d)  $72,84 : 6 =$
- e)  $(48,6 : 3) + (12,5 \cdot 0,5) =$

Para reforzar el trabajo con los números decimales, te invitamos a realizar la pág. 19 de tu Libro "Cuaderno de actividades"

**SI TIENES DUDAS CON ALGUN EJERCICIO DE LAS GUIAS PUEDES ESCRIBIR A:**

7mo B, profesora Débora Araya, [profesoradeboracsj@gmail.com](mailto:profesoradeboracsj@gmail.com)  
7mo A y C, profesora Tamara Lazo [profetamaralazo.csj@gmail.com](mailto:profetamaralazo.csj@gmail.com)

 [mate\\_2020\\_csj](https://www.instagram.com/mate_2020_csj)