

Operaciones con decimales

Sumar y restar decimales

1. Coloca los números alineados según el punto decimal .	2. Agrega ceros a las posiciones que estén vacías.	3. Suma o resta de derecha a izquierda como si fueran números enteros.
Sumar $1.25 + 10.8$ $\begin{array}{r} 1.25 \\ + 10.8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 01.25 \\ + 10.80 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 01.25 \\ + 10.80 \\ \hline 12.05 \end{array}$
Restar $1.8 - 0.78$ $\begin{array}{r} 1.8 \\ - 0.78 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1.80 \\ - 0.78 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \quad 10 \\ 1.80 \\ - 0.78 \\ \hline 1.02 \end{array}$



Completa las siguientes sumas y diferencias

Sumar $16.4 + 3.85$

1
$$\begin{array}{r} \square\square\square \\ + \square\square.\square\square \\ \hline \square\square.\square\square \end{array}$$

Restar $3.97 - 2.6$

2
$$\begin{array}{r} \square\square.\square\square \\ - \square\square.\square\square \\ \hline \square\square.\square\square \end{array}$$

Multiplicar decimales

1. Coloca los números en forma vertical.	2. Multiplica como si fueran números enteros.	3. Cuenta las posiciones decimales de ambos factores para colocar esa cantidad de posiciones en el producto total.
52.3×2.6 $\begin{array}{r} 52.3 \\ \times 2.6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 523 \\ \times 26 \\ \hline 3138 \\ + 10460 \\ \hline 13598 \end{array}$	$\begin{array}{r} 52.3 \\ \times 2.6 \\ \hline 3138 \\ + 10460 \\ \hline 135.98 \end{array}$



Selecciona el producto correcto en cada multiplicación.

3 $52.4 \times 2.8 =$

4 $93.3 \times 0.03 =$

5 $6.8 \times 2.3 =$

6 $6.7 \times 8.42 =$

7 $0.4 \times 0.18 =$

8 $0.007 \times 0.33 =$