

Ejercicios - Operaciones combinadas con números naturales y decimales

Nombre:

Fecha:

Recuerde

¿Qué operación se debe resolver primero?

Construcción

Operaciones combinadas

Para realizar operaciones combinadas entre números naturales y decimales, se respeta el siguiente orden de las operaciones.

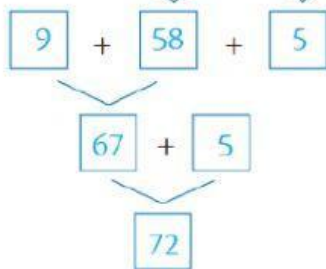
- Potenciación y radicación
- Multiplicación y división
- Suma y resta

Si hay paréntesis, se resuelven primero las operaciones que están dentro de ellos, en el orden indicado. Luego, se eliminan los paréntesis.

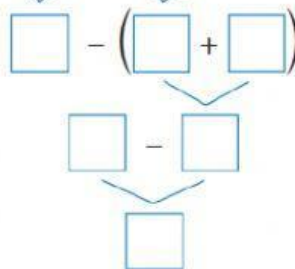
$$\begin{aligned} & \sqrt{16} + 2^3 + 2 \times 1,04 - (8,25 \div 3 + 1) \\ & 4 + 8 + 2,08 - (2,75 + 1) \\ & 4 + 8 + 2,08 - 3,75 \\ & 14,08 - 3,75 = 10,33 \end{aligned}$$

Sigue el orden señalado y **resuelve**.

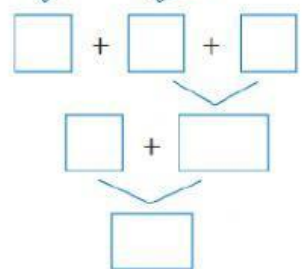
• $3^2 + 5,8 \times 10 + 10 \div 2$



• $14 \div 2 - (15 \div 10 + 2)$



• $54 \div 6 + (45 \div 9 + 5,5)$



Une con una línea la respuesta correcta

$6,8 \times 100 + 3,06 \div 0,2$

$\Rightarrow 62,4$

$62,4 \div (0,9 + 0,1)$

$\Rightarrow 97,95$

$13,06 \times (10 - 2,5)$

$\Rightarrow 695,3$