# 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.

$\sqrt{16} + 2^3 + 2 \times 1{,}04 - (8{,}25 \div 3 + 1)$

$4 + 8 + 2{,}08 - (2{,}75 + 1)$

$4 + 8 + 2{,}08 - (3{,}75)$

$14{,}08 - 3{,}75 = 10{,}33$

**Sigue** el orden señalado y **resuelve**.

- $3^2 + 5{,}8 \times 10 + 10 \div 2$

$9 + 58 + 5$

$67 + 5$

$72$

- $14 \div 2 - (15 \div 10 + 2)$

$\square - (\square + \square)$

$\square - \square$

$\square$

- $54 \div 6 + (45 \div 9 + 5{,}5)$

$\square + \square + \square$

$\square + \square$

$\square$

## Une con una línea la respuesta correcta

| | |
|---|---|
| $6{,}8 \times 100 + 3{,}06 \div 0{,}2$ | 62,4 |
| $62{,}4 \div (0{,}9 + 0{,}1)$ | 97,95 |
| $13{,}06 \times (10 - 2{,}5)$ | 695,3 |

LIVEWORKSHEETS