

Un ejemplo resuelto línea a línea

Un ejemplo resuelto paso a paso: una sola operación en cada línea, siempre la que manda la jerarquía.

$$40 - (3 + 5) \times 2^2$$

$$= 40 - 8 \times 2^2$$

Primero el paréntesis: $3 + 5$ son 8.

$$= 40 - 8 \times 4$$

Después la potencia: 2 al cuadrado son 4.

$$= 40 - 32$$

Ahora la multiplicación: 8 por 4 son 32.

$$= 8$$

Y al final la resta.

De izquierda a derecha sin pensar daría 40 menos 3, y todo lo demás sale mal desde ahí.

Practica ahora

1. $5 \times (8 + 9) - 9 =$

2. $4 + 5 \times (6 + 6) =$

3. $5 \times 7 - (7 - 5) =$

4. $2 \times (9 - 3) \times 2 =$

Respuestas: Un ejemplo resuelto línea a línea

Un ejemplo resuelto paso a paso: una sola operación en cada línea, siempre la que manda la jerarquía.

$$40 - (3 + 5) \times 2^2$$

$$= 40 - 8 \times 2^2$$

Primero el paréntesis: $3 + 5$ son 8.

$$= 40 - 8 \times 4$$

Después la potencia: 2 al cuadrado son 4.

$$= 40 - 32$$

Ahora la multiplicación: 8 por 4 son 32.

$$= 8$$

Y al final la resta.

De izquierda a derecha sin pensar daría 40 menos 3, y todo lo demás sale mal desde ahí.

Practica ahora

$$1. \quad 5 \times (8 + 9) - 9 = 76 \quad 2. \quad 4 + 5 \times (6 + 6) = 64$$

$$3. \quad 5 \times 7 - (7 - 5) = 33 \quad 4. \quad 2 \times (9 - 3) \times 2 = 24$$