



OPERACIONES COMBINADAS

En qué orden se resuelven

1

Paréntesis

Primero se resuelve lo que hay dentro de los paréntesis.

2

Potencias y raíces

Después, las potencias y las raíces.

3

Multiplicaciones y divisiones

Luego multiplicaciones y divisiones, de izquierda a derecha.

4

Sumas y restas

Por último, sumas y restas, también de izquierda a derecha.

Un ejemplo, paso a paso

$$3 + 4 \times (6 - 2)^2 : 8$$

Paréntesis: $6 - 2 = 4$

$$3 + 4 \times 4^2 : 8$$

Potencia: $4^2 = 16$

$$3 + 4 \times 16 : 8$$

De izquierda a derecha: $4 \times 16 = 64$

$$3 + 64 : 8$$

División: $64 : 8 = 8$

$$3 + 8$$

Suma: $3 + 8 = 11$

$$= 11$$