

Si las operaciones tienen la misma jerarquía, se empieza por la izquierda.

Tipos de operaciones combinadas



Operaciones combinadas sin paréntesis

Combinación de sumas y restas

$$5 + 2 - 3 + 1 = 5$$

Combinación de sumas, restas y multiplicaciones

$$3 \times 2 - 4 + 1 = 6 - 4 + 1 = 3$$

Combinación de sumas, restas, multiplicaciones y divisiones

$$6 : 3 + 5 - 1 \times 4 = 2 + 5 - 4 = 3$$

Combinación de sumas, restas, multiplicaciones, divisiones y potencias o raíces

$$3^2 : 3 + 2^2 - 3 \times 1 = 9 : 3 + 4 - 3 \times 1 = 3 + 4 - 3 = 4$$



Operaciones combinadas con paréntesis

$$(1 + 12 : 4) + 3^2 - (5 \times 1) = 4 + 3^2 - 5 = 4 + 9 - 5 = 8$$



Operaciones combinadas con corchetes

$$[5 + (4-3)] \times 2^2 + 8 : 2 = (5 + 1) \times 2^2 + 8 : 2 = 6 \times 2^2 + 8 : 2 = 6 \times 4 + 8 : 2 = 24 + 4 = 28$$