

Alumno/a

Fecha

OPERACIONES COMBINADAS

1. Calcula:

a) $-5 + 2 \cdot (-4) - (-10) =$

b) $4 + 10 : (-2) - 3 \cdot (-1) =$

c) $[-7 - (-4) \cdot (-2)] : (-3) + 4 =$

d) $-(5 - 3 \cdot 2) + (-8) : (-2) - (-1) =$

2. Realiza las siguientes operaciones:

a) $4 \cdot (3 - 5) + 1 =$

i) $-3^2 =$

b) $-4 + 3 \cdot (-2) =$

j) $(-7)^0 =$

c) $-(5 - 7 + 4) \cdot (-1) =$

k) $(-1)^{25} =$

d) $(-3) \cdot (-5 + 8) + 2 =$

l) $(-25)^1 =$

e) $-4 - 6 : 2 + 10 =$

m) $-\sqrt{25} =$

f) $-2 \cdot (-1 - 2 \cdot 3) =$

n) $\sqrt{-25} =$

g) $10 - 5 \cdot 3 - (-6) =$

ñ) $\sqrt[3]{-27} =$

h) $1 + 3 \cdot 4 - 12 : 3 =$

o) $-\sqrt[3]{27} =$

3. Completa los huecos para que las siguientes igualdades sean correctas:

a) $(-5) \cdot (-5) \square \cdot (-5)^2 = (-5)^7$

c) $[(-2)^4] \square : (-2)^3 = (-2)^5$

b) $3^5 : (3 \cdot 3 \square) = 3^2$

d) $(3^2)^3 \cdot 3 \square = 3^{10}$