

NÚMEROS ENTEROS – OPERACIONES COMBINADAS (II)

1 Efectúa las siguientes operaciones con números enteros:

a) $(-3) \cdot (-3) + [2 - 8 + 3 \cdot (-4)] - 25 : (-5) =$

b) $[2 - 7 + 12 \cdot (-2) : (-6)] \cdot 3 + 12 : (-4) + 4 - 12 =$

c) $16 - 2 \cdot (-8) + 4 : (-2) - 10 \cdot 3 \cdot (-2) + 2^2 =$

d) $3 \cdot (-7) + 14 : (-7) + 9 \cdot 3 : (-1) - [3 - (5 - 3)] =$

e) $10 : (-2) \cdot 3 - (-3) + 2 \cdot 6 : (-3) + 12 : (-6) =$

f) $3^2 : (-1) - (5 - 3 \cdot 4) + 24 : (-8) + 15 =$

g) $4 - 2^3 + 1 - 3 \cdot 5 + (-3) : (-1) + 4 \cdot 2 =$

h) $(-2) + (3 - 1)^2 - 16 : (-4) : (-2) + 12 \cdot 2 =$

i) $3 \cdot [2 - 4 \cdot (2 - 3)] + (-4) : (-2) - 18 : (-9) =$

j) $22 : (-11) \cdot 3 - 4 \cdot 6 : (-2) + 5 \cdot (-1) =$

k) $6 - 32 : (-8) - 8 \cdot (-9) : 3 - 7^2 =$

l) $50 - (2 + 6 - 3)^2 + 45 : (-15) - 12 : 3 =$

m) $19 - 34 + (-2) \cdot 6 \cdot 4 + (-3) : (-1) - 7 =$

n) $[23 - (4 + (-3) \cdot 5)] : [10 - (-4) \cdot (-2)] =$

(Sol.: -4 ; -14 ; 94 ; -51 ; -18 ; 10 ; -7 ; 24 ; 22 ; 1 ; -15 ; 18 ; -67 ; 17)

2 Completa con los números que faltan:

a) $-3 + \square : (-2) - 10 \cdot 2 = -26$

b) $15 : (-5) + 3 \cdot (5 - 2) - \square = 10$

c) $9 \cdot \square + 6 : (-1) - 2 \cdot (-8) = -8$

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

e) $[(-2) + 4 : (-2) - 10 : 5] : \square = -3$

f) $(-8) \cdot 4 + 16 : (-2) - \square + 3 = 11$

g) $18 : \square + 40 : (-10) \cdot 2 - 14 : (-7) = -8$

(Sol.: 6 ; -4 ; -2 ; 3 ; 2 ; -48 ; -9)