

1.- Calcula.

- a) $5 - 8 - 4 + 3 - 6 + 9$ b) $10 - 11 + 7 - 13 + 15 - 6$
c) $9 - 2 - 7 - 11 + 3 + 18 - 10$ d) $-7 - 15 + 8 + 10 - 9 - 6 + 11$

a) -1 b) 2 c) 0 d) -8

2.- Quita paréntesis y calcula.

- a) $(+5) - (-3) - (+8) + (-4)$
b) $-(-7) - (+5) + (-6) + (+4)$
c) $+(-9) - (+13) - (-11) + (+5)$
d) $- (+8) + (-3) - (-15) - (+6) - (+2)$

a) -4 b) 0 c) -6 d) -4

3.- Calcula.

- a) $3 - (5 + 7 - 10 - 9)$
b) $4 + (8 - 6 - 10) - (6 - 10 + 4)$
c) $(7 - 11 - 4) - (9 - 6 - 13)$
d) $-(6 - 3 - 5) - (-4 - 7 + 15)$

a) 10 b) -4 c) 2 d) -2

4.- Opera.

- a) $16 + [3 - 9 - (11 - 4)]$
b) $8 - [(6 - 9) - (7 - 13)]$
c) $(6 - 15) - [1 - (1 - 5 - 4)]$
d) $(2 - 12 + 7) - [(4 - 10) - (5 - 15)]$
e) $[9 - (5 - 17)] - [11 - (6 - 13)]$

a) 3 b) 5 c) -18 d) -7 e) 3

5.- Calcula.

- a) $(-2) \cdot [(+3) \cdot (-2)]$ b) $[(+5) \cdot (-3)] \cdot (+2)$
c) $(+6) : [(-30) : (-15)]$ d) $[(+40) : (-4)] : (-5)$
e) $(-5) \cdot [(-18) : (-6)]$ f) $[(-8) \cdot (+3)] : (-4)$
g) $[(-21) : 7] \cdot [8 : (-4)]$ h) $[6 \cdot (-10)] : [(-5) \cdot 6]$

a) 12 b) -30 c) 3 d) 2 e) -15 f) 6 g) 6 h) 2

6.- Calcula paso a paso.

- a) $5 \cdot (-4) - 2 \cdot (-6) + 13$
b) $-6 \cdot (+4) + (-3) \cdot 7 + 38$
c) $(-2) \cdot (+8) - (-5) \cdot (-6) + (-9) \cdot (+4)$
d) $-(-9) \cdot (+5) \cdot (-8) \cdot (+7) - (+4) \cdot (-6)$

- a) $5 \cdot (-4) - 2 \cdot (-6) + 13 = -20 + 12 + 13 = -20 + 25 = 5$
b) $-6 \cdot (+4) + (-3) \cdot 7 + 38 = -24 - 21 + 38 = -45 + 38 = -7$
c) $(-2) \cdot (+8) - (-5) \cdot (-6) + (-9) \cdot (+4) = -16 - 30 - 36 = -82$
d) $-(-9) \cdot (+5) \cdot (-8) \cdot (+7) - (+4) \cdot (-6) = -2496$