

Boletín de operaciones con números enteros

1. Calcula:

a) $3 - (5 + 7 - 10 - 9)$

b) $4 + (8 - 6 - 10) - (6 - 10 + 4)$

c) $(7 - 11 - 4) - (9 - 6 - 13)$

d) $-(6 - 3 - 5) - (-4 - 7 + 15)$

2. Opera, indicando las operaciones intermedias:

a) $5 \cdot [11 - 4 \cdot (11 - 7)]$

b) $(-4) \cdot [12 + 3 \cdot (5 - 8)]$

c) $6 \cdot [18 + (-4) \cdot (9 - 4)] - 13$

d) $4 - (-2) \cdot [-8 - 3 \cdot (5 - 7)]$

e) $24 - (-3) \cdot [13 - 4 - (10 - 5)]$

f) $6 \cdot (7 - 11) + (-5) \cdot [5 \cdot (8 - 2) - 4 \cdot (9 - 4)]$

3. Efectúa las operaciones indicadas:

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) $-(-9) \cdot (+5) \cdot (-8) \cdot (+7) - (+4) \cdot (-6)$

4. Calcula, operando 1º los paréntesis:

a) $3 \cdot (9 - 11)$

b) $-5 \cdot (4 - 9)$

c) $5 \cdot (9 - 4) - 12$

d) $1 + 4 \cdot (6 - 10)$

e) $6 \cdot (8 - 12) - 3 \cdot (5 - 11)$

f) $4 \cdot (13 - 8) + 3 \cdot (9 - 15)$

5. Calcula paso a paso:

a) $10 : [8 - 12 : (11 - 9)]$

b) $6 : (13 - 15) - [(8 - 4) : (-2) - 6 : (-3)]$