



NOMBRE: _____ GRUPO: _____

T3. NÚMEROS ENTEROS

1. Ordena los números enteros de menor a mayor:

+5, -3, +6, 0, -10, -6, -2, +8

2. Escribe el valor absoluto de los números:

a) +3

b) - 2

c) +12

d) - 36

e) 0

3. Escribe el opuesto de los números:

a) +3

b) - 2

c) +12

d) - 36

e) + 9

4. Calcula:

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

5. Calcula:

a) $10 - (-7 - 5)$ b) $13 + (-8 + 2)$ c) $-(8 + 4) + (5 - 9)$ d) $-(6 - 2) - (7 - 9)$

6. Calcula:

a) $10 - [6 + (2 + 7)]$ b) $15 - [2 - (6 - 10)]$ c) $(2 - 10) + [5 - (8 + 2)]$ d) $[10 - (-2)] - [5 - (+12)]$

7. Opera:

a) $(+3) \cdot (-5) \cdot (+2)$ b) $(+50) : [(-30) : (+6)]$ c) $[(+6) \cdot (-4)] : (-3)$ d) $[(-15) \cdot (-2)] : (+6)$

8. Aplica las propiedades de las potencias:

a) $(-2)^5 \cdot (+5)^5$ b) $(-6)^4 : (+3)^4$ c) $(+6)^7 : (+6)^5$ d) $[(+3)^4 \cdot (-3)^3] : (-3)^6$

9. Resuelve, si es posible:

a) $\sqrt{+4}$ b) $\sqrt{(-1)}$ c) $\sqrt{(-49)}$ d) $\sqrt{(+64)}$