

Control Números Enteros

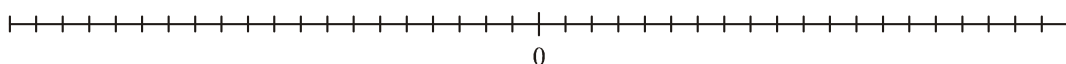
1. Ordena, de menor a mayor, las siguientes series de números enteros:

a. $-9 \quad +2 \quad -3 \quad +6 \quad 0 \quad -4$

b. $+5 \quad -2 \quad +7 \quad +4 \quad -3 \quad +2$

2. Representa los siguientes números enteros sobre la recta numérica:

$+5 \quad -15 \quad +9 \quad +16 \quad -8 \quad -1 \quad -10 \quad +18$



3. Calcula: $|-7| =$ $|-18| =$ $|+13| =$

4. Resuelve escribiendo el proceso paso a paso:

a. $12 - 6 - 8 + 2 + 6 + 4 =$

b. $16 - 6 - 8 + 2 + 4 - 7 =$

5. Calcula los siguientes productos y cocientes de números enteros:

a. $(+6) \cdot (-3) \cdot (+4) =$

b. $(+5) \cdot (-4) \cdot (-2) =$

c. $(-500) : (+10) =$

d. $(+150) : (-30) =$

6. Calcula las siguientes potencias:

a. $(+4)^3 =$

b. $-3^4 =$

c. $(-1)^{26} =$

d. $(3 - 2)^3 =$

7. Quita paréntesis y calcula (1.5):

a. $(+3) - (+7) - (-5) + (+3) - (-6) =$

b. $12 - (5 - 2 - 4) + (9 - 6) =$

c. $13 - [2 - (6 - 8)] =$

8. Calcula atendiendo a la prioridad de las operaciones:

a. $16 - (-4) \cdot (+3) =$

b. $20 + (-5) \cdot (-3) =$

c. $12 : (-3) - (-5) =$

d. $15 - (-10) : (-2) =$

9. Resuelve escribiendo el proceso paso a paso (1.5):

a. $(-5) \cdot [(+5) + (+2) - (4 + 6 - 1)] =$

b. $(-4) \cdot (+2) - [(-3) + (-5) - (-6)] \cdot (-4) =$