

EJERCICIOS DE NÚMEROS ENTEROS

1. Ordenar de mayor a menor, representar gráficamente, y calcular los opuestos de los siguientes números enteros:

8, -6, -5, 3, -2, 4, -4, 0, 7

2. Resuelve las siguientes operaciones

A. $3 \cdot 2 + 3 \cdot (-5) =$

B. $(-2) \cdot 12 + (-2) \cdot (-6) =$

C. $8 \cdot 5 + 8 =$

D. $(-3) \cdot (-2) + (-3) \cdot (-5) =$

3. Realizar las siguientes operaciones con números enteros:

A. $(3 - 8) + [5 - (-2)]$

B. $5 - [6 - 2 - (1 - 8) - 3 + 6] + 5$

C. $9 : [6 : (-2)]$

D. $[(-2)^5 - (-3)^3]^2$

E. $(5 + 3 \cdot 2 : 6 - 4) \cdot (4 : 2 - 3 + 6) : (7 - 8 : 2 - 2)^2$

F. $[(17 - 15)^3 + (7 - 12)^2] : [(6 - 7) \cdot (12 - 23)]$

4. Realizar las siguientes operaciones con números enteros:

A. $(7 - 2 + 4) - (2 - 5)$

B. $1 - (5 - 3 + 2) - [5 - (6 - 3 + 1) - 2]$

C. $-12 \cdot 3 + 18 : (-12 : 6 + 8)$

D. $2 \cdot [(-12 + 36) : 6 + (8 - 5) : (-3)] - 6$

E. $[(-2)^5 \cdot (-3)^2] : (-2)^2 = (-32 \cdot 9) : 4$

F. $6 + \{4 - [(17 - (4 \cdot 4)) + 3] - 5$

SOLUCIONES

1-



A. 8; 6; 2; 1; 5; 0; 9

2.

- B. -9
- C. -12
- D. 48
- E. 21

3.

- A. 2
- B. -4
- C. -3
- D. 25
- E. 10
- F. 3

4.

- A. 12
- B. -2
- C. -33
- D. 0
- E. -72
- F. 7