

EJERCICIOS NÚMEROS ENTEROS

1. Calcula:

- a) $-3 + 5 - 7 - 3 + 7 - 5 + 1 =$
- b) $-2 + 5 - (-3) + 6 - 5 + (-2) =$
- c) $(12 - 3) - (7 - 5) =$
- d) $(3 - 5) + (3 - 5) =$
- e) $(9 - 5 + 1) - 6 =$
- f) $(-5 + 7 - 8) - (6 + 1 - 12) =$

2. Calcula :

- a) $(+3) - (-2) + 5 - (2 - 3) =$
- b) $3 - (2 - 3 + 5 - 1) + (3 - 2 + 4 - 5) =$
- c) $(2 - 4 + 4) - 4 + (-5 + 3 - 2) =$
- d) $12 - (5 - 2 + 6 - 4 - 1) - (5 - 7) =$

3. Realiza las siguientes operaciones combinadas:

- a) $6 - 2 \cdot (3 - 2 - 5) =$
- b) $(3 - 5) \cdot (4 - 2) =$
- c) $3 - (6 - 3 + 3) : 2 =$
- d) $5 \cdot (2 - 4) - 6 - 2 \cdot 3 + 4 =$

4. Halla el resultado de las siguientes operaciones combinadas:

- a) $2 - (3 - 2 + 5 - 1) + 2 \cdot (3 - 6) =$
- b) $(5 - 2 + 8 - 1) : 2 - 3 \cdot 2 - 5 =$
- c) $[2 - (4 - 3 + 7) - 2] \cdot 3 =$
- d) $-(3 - 2) \cdot (5 - 7) - 3 \cdot 2 =$
- e) $[2 - 3(3 - 5 + 2)] : 2 =$
- f) $-[5 - 2(4 - 3 + 7) + 6 : 2 - (5 - 3)] =$
- g) $(4 - 6)2 - 2(5 - 3) =$
- h) $[2 - 4(7 - 2 + 3 - 6)] =$
- i) $-3[5 \cdot 2 - 3(5 - 3 \cdot 3 + 7) + (4 - 5)3] =$
- j) $[2 - (5 + 4 - 7)2 + 2 \cdot (9 - 5)] : 2 =$
- k) $[3 - 2(6 - 8 + 3) - 5 \cdot 3 + 32] =$
- l) $[4 - (6 - 7 + 4 - 8)3 - 2 \cdot (5 + 10) : 3] =$
- m) $\{2 - [3 \cdot (3 - 6 + 7)2 - 2 \cdot 3] + 5\} : 2 =$

5. Calcula:

- a) $5 - 3 - 7 + 1 + 8$
- b) $2 - 3 + 4 + 1 - 8 + 2$
- c) $1 - 3 + 5 - 7 + 9 - 11$
- d) $2 + 4 - 6 - 8 + 10 - 12 + 14$
- e) $1 - (7 - 2 - 10) - (3 - 8)$ b) $(8 - 4 - 3) - (5 - 8 - 1)$

6 Calcula operando primero dentro de los paréntesis:

- a) $(2 - 6 - 3) + (5 - 3 - 1) - (2 - 4 - 6)$
b) $(8 - 11 - 5) - (12 - 13) + (11 + 4)$
c) $15 + (6 - 18 + 11) - (7 + 15 - 19) + (1 - 3 - 6)$

7. Quita paréntesis y calcula:

- a) $3 - [(5 - 8) - (3 - 6)]$
b) $1 - (3 - [4 - (1 - 3)])$
c) $(2 + 7) - (5 - [6 - (10 - 4)])$

8. Calcula:

- a) $(-7) \cdot (+11)$ b) $(-6) \cdot (-8)$
b) $(+5) \cdot (+7) \cdot (-1)$ d) $(-2) \cdot (-3) \cdot (-4)$

9. Calcula

1º) $63 - 84 =$

2º) $(+34) - (-25) =$

3º) $(-48) - (-52) =$

4º) $(+75) - (-39) =$

5º) $256 - (+256) =$

6º) $(-4) - (+12) =$

7º) $68 - (21 - 54) + (7 - 72) =$

8º) $-(24 - 89 + 18) + (-91 + 24) =$

9º) $-(-417 - 78) - (-518 - 287) =$

10º) $14 + [23 - (34 - 57)] =$

11º) $14 - [23 - (34 - 57)] =$

12º) $-32 - [19 - (24 - 46)] =$

13º) $(-3)(-6)(+4) =$

14º) $(-8)(-3)(-7) =$

15º) $(-6)8(-10) =$

16º) $-14 + 3(-8) =$