

## EJERCICIOS JERARQUÍA DE LAS OPERACIONES CON NÚMEROS ENTEROS

Realiza las siguientes operaciones con números enteros teniendo en cuenta el orden o jerarquía de las operaciones.

### Nivel bajo

1.  $5 - 3 - 2 \cdot 2 =$

2.  $-12 + (-64) + (-17) + 4 =$

3.  $3 + 5 \cdot (-7 - 3) =$

4.  $3 - 5 \cdot (-7 - 3) =$

### Nivel medio

1.  $(8 - 4) : (-2) - 1 =$

2.  $2 \cdot (15 - 2) - [11 - (7 - 3)] =$

3.  $4 + 2 \cdot [3 + 2 - (4 - 1)] =$

4.  $3 \cdot [-3 + (-3)] - 14 : (-7) =$

5.  $5 \cdot (12 - 9) + 3 \cdot (19 - 16) =$

6.  $(-35) : (-5) - 3 \cdot (5 - 7) =$

7.  $-9 : 3 - [(8 - 10) - (9 - 2)] =$

### Nivel avanzado

1.  $7 - [2 \cdot 9 - (4 + 13) + 4 : 2] =$

2.  $[(+3) - (+5) + (+4)] : [(+15) : (-3) - (-7)] =$

3.  $42 : [(-6) - (-3)] + 28 : [-6 - (-8)] =$

4.  $74 : 14 - 3 \cdot [10 - 2(8 - 3)] =$

5.  $10 - [6 - (-5 + 4) - 2] + 1 =$

6.  $(42 + 20) : 4 - 2 \cdot (9 : 3) - 2 \cdot [18 + 3 \cdot (13 - 9) - 5] =$

7.  $-8 \cdot [5 - (-2)] - 48 : [6 + (-14)] - 11 \cdot [10 + (-7)] + 36 : [(-1) - (-10)] =$