



1. Resuelve las siguientes operaciones básicas:

a.  $8 + (-12) =$

b.  $(-8) + 2 =$

c.  $8 - 2 =$

d.  $(-7) - (-9) =$

e.  $(-25) : (5) =$

f.  $2 \cdot (-4) =$

g.  $(-10) \cdot (-7) =$

2. Calcula el valor absoluto de los siguiente números:

a.  $|-15| =$

b.  $|+8| =$

c.  $|-23| =$

d.  $|0| =$

3. En una ciudad, la temperatura a las 8:00 era de **5°C**. Durante el día **bajó 7 grados** y luego **subió 3 grados**. ¿Cuál es la temperatura final?

4. Un submarino está a **120 metros bajo el nivel del mar**. Si **sube 45 metros** y luego **baja otros 30 metros**, ¿a qué profundidad se encuentra ahora?

5. Resuelve las siguientes operaciones combinadas:

**a.**  $4 - 4 \cdot 0 =$

**b.**  $2 : (4 - 2) =$

**c.**  $(-15) \cdot 2 + 2 =$

**d.**  $(6 - 8) : 4 =$

**e.**  $-3 + 3 \cdot 3 =$