

MATEMÁTICAS 1º E.S.O.

EXAMEN 1: N°S NATURALES Y ENTEROS

**EJERCICIO 1:** Calcula teniendo en cuenta la **Jerarquía de las operaciones**:

a)  $2 + 3 \cdot [5 - 12 : 4]$

b)  $5 - 4 \cdot [7 + (-5)]$

**EJERCICIO 2:** Voy a comprar al supermercado 2 kilos de carne de vacuno a 4 €/kg, 3 kilos de pescado a 7 €/kg, dos pizzas a 2 € cada una y una barra de pan a 1 €. Si pago con un billete de 50 €. ¿Cuánto dinero me devuelven?

**EJERCICIO 3:** Producto y división con números enteros. Calcula:

a)  $(+3) \cdot (-3)$

b)  $(-17) \cdot (-3)$

c)  $(-40) : (+5)$

d)  $(+18) : (+3)$

**EJERCICIO 4:** Completa:

a) El valor absoluto de +17 es...

b) El valor absoluto de -15 es...

c) El opuesto de 6 es...

d) El opuesto de -5 es...

**EJERCICIO 5:** Ordena de menor a mayor los siguientes números enteros utilizando el signo correspondiente y representa en una recta:

-4    5    0    -12    10    8    -7    -1    1    +3

**EJERCICIO 6:** Quita paréntesis y después calcula

a)  $5 + (9 - 5)$

b)  $7 - (2 - 6)$

c)  $(5 - 7) - (4 + 3)$

d)  $-(7 - 9) + (-1 + 4)$

*CRITERIOS DE CALIFICACIÓN: Cada ejercicio vale 1,33 puntos*

*TODOS LOS EJERCICIOS SE HACEN EN UN FOLIO APARTE*