

# MATEMÁTICAS 1º E.S.O.

## EXAMEN 1: N°S NATURALES Y ENTEROS

**EJERCICIO 1:** Opera y compara los resultados

a)  $19 - 7 + 3$

$19 - (7 + 3)$

$(19 - 7) + 3$

**EJERCICIO 2:** Una familia que ingresa al mes 1600 €, gasta en comida 600 €, 235 € en facturas y 741 € de préstamo hipotecario ¿Cuánto dinero consigue ahorrar la familia?

**EJERCICIO 3:** Operaciones con números enteros

a)  $(+3) - (-3) + (-3) - (+3)$

b)  $(-17) + (-3) - (-15) - (+7)$

**EJERCICIO 4:** Expresa con un número positivo o negativo

a) Estamos en el segundo sótano

b) Estamos en el tercer piso

c) La temperatura en Villanueva de la Serena es de 25 grados centígrados

d) La temperatura en Salamanca es de 2 grados bajo cero

e) Debo 7 € al banco

f) Tengo 1200 € en el banco

**EJERCICIO 5:** Calcula teniendo en cuenta la **Jerarquía de las operaciones**:

a)  $9 - 3 \cdot [7 - 14 : (8 - 6)]$

b)  $(9 - 6) \cdot (-2) + (13 + 3) : (-4)$

**EJERCICIO 6:** De un depósito de 375000 l de aceite se llenan bidones de 25 l que se venderán a 52 € el bidón. ¿Cuánto dinero se obtiene por la venta de los bidones?

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