

Nombre: _____

1. Escribe matemáticamente, usando los números enteros, lo que reflejan los siguientes enunciados y calcula el resultado:
 - a) Tenía en el banco 120 € y he pagado una factura de teléfono de 20 €.
 - b) Llegué buceando a 30 metros.
 - c) Mi padre me dio 5 € y cuando salí por la tarde me gasté 6 €.
 - d) Estábamos a 2 °C y ha bajado la temperatura 5 °C.
2. Ordena, de mayor a menor, los siguientes números.
5, 0, -2, -5, 4, 7, -7, -1, 3.
3. Suma o resta:
 - a) $-3+5$
 - b) $-1-(-5)$
 - c) $(+6)+(-3)$
 - d) $20-(-8)$
4. Calcula:
 - a) $(-4)\cdot(-7)$
 - b) $54:(-9)$
 - c) $(-36):6$
 - d) $(+3)\cdot(-10):(5)$
5. Quita los paréntesis y calcula:
 - a) $(-5)-(-2)-(+7)+(-6)+4$
 - b) $-8+4-(-5+3)-(-2+6)$
6. Efectúa las siguientes operaciones:
 - a) $3+5-6+6-9+1$
 - b) $10+7-15-2-5+3+6$
7. Opera paso a paso.
 - a) $6\cdot4-3\cdot5-14:7+81:9$
 - b) $4\cdot(-3)+(7-3)\cdot5-2\cdot5+3$
8. Aristóteles fue un filósofo griego que nació en el año 384 a. C. y vivió 64 años. ¿En qué año murió? ¿Hace cuántos años murió?
9. Un explorador antártico mide la temperatura más alta en un día, y ha sido de 4°C bajo cero y la más baja de 26°C bajo cero, ¿cuál es la diferencia entre las temperaturas?
10. Un técnico quiere comprobar las funciones de un ascensor y lo observa. Partiendo de la planta cero, alguien lo hace subir 7 plantas y después descender 9. Después alguien lo llama desde 6 plantas más arriba y baja 5. ¿En qué planta estará?