

1. Operaciones combinadas:

$$2 * (7-5) * 12 : 4 =$$

$$4 + (7-3) * 4 =$$

$$5 * 2 - (9 - 7) * 2 =$$

$$5 - [8 * 4 * (2 - 3) + 5] * 2 =$$

$$15 - [24 * (6 - 3 + 4 - (6 - 2))] =$$

2. Si en un supermercado han vendido ayer 50 kilos de tomates a 6 euros y hoy han vendido 20 kilos de limones a 3 euros ¿Cuántos kilos de patatas a 3 euros tienen que vender hoy para que el dinero de la venta sea el mismo?

3. Juan debe 417 euros y paga por adelantado de su deuda 85 €. ¿Cuánto seguirá debiendo?

4. Si una persona tiene 127 € en el banco y le presentan al cobro de una factura de 292 €, ¿en qué situación queda su cuenta bancaria?

5. Un equipo de fútbol que es decimocuarto ha subido 6 posiciones; después, ha bajado 5; más tarde, ha bajado 3, y finalmente, ha subido 4.
Indica mediante operaciones con números enteros las situaciones por las que ha pasado el equipo y cuál es su posición final.

6. Un día de invierno a las 11 de la mañana la temperatura en el patio del instituto es de -3°C y la temperatura del salón de actos es de 20°C .

Expresa mediante números enteros la operación necesaria para calcular la diferencia entre las dos zonas.

7. Si salgo de casa con 30 €, compro tres entradas para un concierto de 7 € cada una, cobro el dinero de las entradas de mis dos amigos y gasto 4 € en refrescos, ¿cuánto dinero me queda?

8. ¿Cuál es la diferencia en metros entre la cima del Mont Blanc, que tiene 4 807 m de altura, y la fosa del Pacífico, que tiene 7 302 m de profundidad?

9. El día 28 de enero el termómetro marcó en Segovia una temperatura mínima de 5 °C y en Santa Cruz de Tenerife 12 °C. ¿Cuál fue la diferencia de temperatura entre ambas ciudades?

10. Una persona nació el año 59 antes de Cristo y murió el año 27 después de Cristo. ¿Cuántos años vivió?