

**Enunciados**

- ① En un observatorio científico en la Antártida la temperatura interior se mantiene en  $22,4^{\circ}\text{C}$ , mientras que en el exterior hay  $-27,8^{\circ}\text{C}$ . Calcula la diferencia de las dos temperaturas.
- ② Si un glaciar avanza 2,56 metros al día, ¿cuánto avanza en 28 días? Da el resultado en metros redondeando a la unidad.
- ③ Un determinado coche consume 6,2 litros de combustible cada 100 kilómetros. En un viaje de 540 kilómetros, ¿cuánto combustible consumirá? Da el resultado redondeado a la décima.
- ④ Un establecimiento compra un producto por docenas, a 18 euros la docena, y los vende por unidades, a 2,3 euros cada una. Si vendiera 13 docenas, ¿cuánto dinero obtendría de beneficio?
- ⑤ Tenemos que preparar un terreno de 262 hectáreas; cada día que vamos a trabajar podemos preparar 17 hectáreas. ¿Cuántos días habrá que ir a trabajar?
- ⑥ Cinco menores y siete adultos van a comprar un regalo que cuesta 212,25 euros a un amigo. Cada menor aporta 12,35 euros y cada adulto aporta otra cantidad distinta. ¿Cuánto ha aportado cada adulto?
- ⑦ Vamos a pagar un préstamo de 1538,4 euros en tres plazos: en el primer plazo pagaremos la tercera parte del préstamo y en el segundo la mitad de lo que quede. Calcula cuánto habrá que pagar en el tercer plazo.
- ⑧ Vamos a organizar un concierto en un pabellón que admite 2400 personas. Por cada entrada que vendamos ganaremos 3,52 euros y por cada asiento que quede libre perderemos 1,29 euros. Si asisten 1500 personas, ¿cuánto dinero ganaremos?
- ⑨ De una pieza de tela de 25 metros de longitud hay que obtener trozos que midan exactamente 1,8 metros. ¿Cuántos se pueden obtener?
- ⑩ En una repostería preparan tartas de nata con una masa de 1282 gramos que parten en 17 raciones y tartas de crema con una masa de 1433 gramos que parten en 19 raciones. ¿Qué raciones son mayores?
- ⑪ En una tienda de cambio de divisas nos informan de que un dolar estadounidense equivale a 0,8259 euros. Si cambiamos 120 dólares, ¿cuántos euros nos darán?
- ⑫ En un supermercado hay una oferta «3 × 2» en un producto que se vende por cajas. Cada caja cuesta 12,56 euros. Si compras 40 cajas, ¿cuánto tienes que pagar?
- ⑬ Tenemos que transportar 513 cajas con una masa cada una de 56,7 kilogramos de un sitio a otro. Vamos a alquilar un camión que nos cobra 45,8 euros por cada viaje. En cada viaje podemos cargar como máximo 2400 kilogramos. ¿Cuánto dinero nos costará todo el traslado?

## **Soluciones**

- ① 50,2 °C
- ② 72 metros
- ③ 33,5 litros
- ④ 124,8 euros
- ⑤ 15
- ⑥ 21,5 euros
- ⑦ 512,8 euros
- ⑧ 4119 euros
- ⑨ 13
- ⑩ Las de crema
- ⑪ 99,11
- ⑫ 417,12 euros
- ⑬ 595,4 euros