

## Explicación

Los problemas que se resuelven con divisiones presentan dos dificultades:

- \* Hay que distinguir en el enunciado cuáles son el dividendo y el divisor.
- \* Hay que saber qué significan en el problema el cociente y el resto.

## Enunciados

Los siguientes problemas se resuelven usando **exclusivamente** una división.

- ① Guardamos 129 canicas en cajas de 3 canicas. ¿Cuántas cajas se llenan?
- ② Hay una fila de 107 personas en una atracción. Las personas se sientan en cabinas de 8 personas o menos. ¿Cuántas personas se sentarán en la última cabina si todas las anteriores van llenas?
- ③ Si repartimos 485 euros en partes iguales entre 5 personas, ¿cuánto dinero le corresponde a cada una?
- ④ Un animal da saltos de 75 centímetros o menos para desplazarse. Si diera todos los saltos al máximo de su capacidad para cubrir exactamente una distancia de 500 centímetros, ¿de cuántos centímetros será el último salto?
- ⑤ Tienes 43 caramelos para ir repartiendo a quienes te los pidan, hasta que se te acaben. Das 5 caramelos a cada persona, mientras puedas hacerlo. ¿Cuántos caramelos le darás a la última persona?
- ⑥ Dispones de unas huchas que tienen una capacidad máxima de 40 monedas. Intentas llenar las huchas con 527 monedas. ¿Cuántas huchas podrás llenar completamente?

## Enunciados

Los siguientes problemas requieren utilizar **una o más** operaciones de suma, resta, multiplicación o división de números naturales.

- ⑦ Un grupo de 22 excursionistas va a pasar la noche en un complejo hotelero que dispone de apartamentos con una capacidad máxima de 4 personas por apartamento. ¿Cuál es el mínimo número de apartamentos que necesitarán alquilar los excursionistas?
- ⑧ Vendes 48 canicas en total; todas las que puedes, en bolsas de 5 canicas, a 7 euros la bolsa; las que te quedan sueltas las vendes a 2 euros cada una. ¿Cuánto dinero ganas en total?
- ⑨ En una atracción de un parque cobran 12 euros por cada grupo de 6 personas y 3 euros por cada persona que no entre en grupo. Si vais 64 personas, ¿cuánto tendréis que pagar?
- ⑩ Una persona aficionada a la jardinería quiere añadir a su pequeño jardín 88 plantas. Va a comprar macetas para 6 plantas, que cuestan 4 euros cada una y, para las que no quepan en las anteriores, macetas para 2 plantas que cuestan 3 euros cada una. ¿Cuánto dinero se gastará?

## Soluciones

- ① 43
- ② 3
- ③ 97
- ④ 50
- ⑤ 3
- ⑥ 13
- ⑦ 7
- ⑧ 69 euros
- ⑨ 132 euros
- ⑩ 62 euros