

División



Para repartir los 14 anillos del cofre del tesoro, Patachula y Patamala hacen dos grupos iguales.



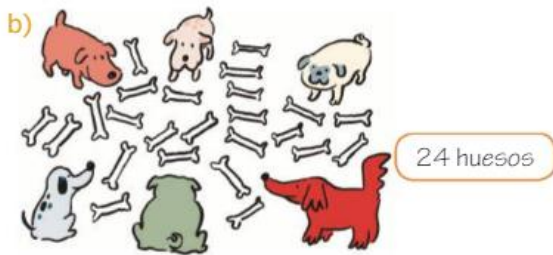
Podemos escribirlo en forma de división

$$\begin{array}{r} \text{Dividendo (D)} \longrightarrow 14 \mid 2 \longleftarrow \text{divisor (d)} \\ \text{Total de anillos} \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \text{número de piratas} \\ \hline \text{resto (r)} \longrightarrow 0 \qquad \qquad \qquad 7 \longleftarrow \text{cociente (c)} \\ \text{anillos que sobran} \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \text{número de anillos} \end{array}$$

Dividir es agrupar o repartir en partes iguales.
Los términos de la división son dividendo, divisor, cociente y resto.



2 Transforma cada situación en una división.





5. Realiza las siguientes divisiones

$$\begin{array}{r} 47 \quad | \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \quad | \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 88 \quad | \quad 44 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 69 \quad | \quad 34 \\ \hline \end{array}$$

$$97:23$$

$$158:73$$

Para cocinar una receta que nos guste, o si queremos celebrar una fiesta, nos encontraremos con problemas como estos:



A) Un grupo de **cinco** amigos van a la compra para realizar una comida conjunta. La compra les ha costado **75€** ¿Cuánto tienen que pagar cada uno?



B) Juan va a preparar una fiesta para sus amigos. Ha comprado **12 paquetes de 4 refrescos cada uno**. ¿Cuántos refrescos hay en total?

Explicación: En **un paquete hay 4 refrescos**. Queremos saber cuántos refrescos **hay en 12 paquetes**.

Pista: Si en un paquete hay 4, ¿en 12 paquetes habrá **más o menos**?



C) Juan organiza los cubiertos en **grupos de dos**. Si tiene en **total 17 cubiertos**, ¿Cuántos grupos podrá hacer? ¿Le sobrará algún cubierto?



D) Para hacer una tortilla de patatas **se necesitan 5 huevos**. Si **tenemos 34 huevos**, ¿cuántas tortillas podremos hacer? Pista: Queremos hacer grupos de 5 huevos.





E) **Invento un problema de cocina** en el que se necesite operar con una división. Recuerda que si quieres emplear la división tendrás que repartir o agrupar algo.

Datos:

Dibujo:

Enunciado del problema:

Pregunta:

SOLUCIONES:

A) $75 : 5 = 15$ € paga cada uno

B) $12 \times 4 = 48$ refrescos hay en 12 paquetes

C) $17 : 2 = 8$ grupos de dos cubiertos. Sobra 1 cubierto

D) $34 : 5 = 6$ tortillas completas podremos hacer