

REPARTOS Y DIVISIÓN 1

Repartos en partes iguales

Reparte en partes iguales 7 pasteles en 3 bandejas.



1.º Pon un pastel en cada bandeja.



2.º Pon otro pastel en cada bandeja.



En cada bandeja hay 2 pasteles y sobra 1 pastel.



Alicia reparte en partes iguales 11 flores en 2 jarrones.

¿Cuántas flores ha puesto en cada jarrón?

¿Y cuántas flores le han sobrado?

Ha puesto 5 flores en cada jarrón y le ha sobrado 1 flor.

Hacer un reparto en partes iguales es calcular una **división**.

Repartir en partes iguales 11 flores en 2 jarrones es hacer la división $11 : 2$.

Fíjate en qué indica cada término y cómo se llama.

reparte 11 flores $\triangleright 11 \overline{) 2}$ $\triangleleft$ en 2 jarrones

le sobra 1 flor $\triangleright 1 \ 5$ $\triangleleft$ hay 5 flores en cada jarrón

Dividendo	$11 \overline{) 2}$	divisor
resto	$1 \ 5$	cociente



Una división es un reparto en partes iguales.

Los términos de la división son: dividendo, divisor, cociente y resto.

División exacta y división entera

Dani reparte 16 caramelos en 2 bolsas.



Pone 8 caramelos en cada bolsa y no le sobra ningún caramelo.

Dividendo $\triangleright 16 \overline{) 2}$ $\triangleleft$ divisor
resto $\triangleright 0 \ 8$ $\triangleleft$ cociente

El resto es 0.

La división es **exacta**.

Eva reparte 16 caramelos en 3 bolsas.



Pone 5 caramelos en cada bolsa y le sobra 1 caramelo.

Dividendo $\triangleright 16 \overline{) 3}$ $\triangleleft$ divisor
resto $\triangleright 1 \ 5$ $\triangleleft$ cociente

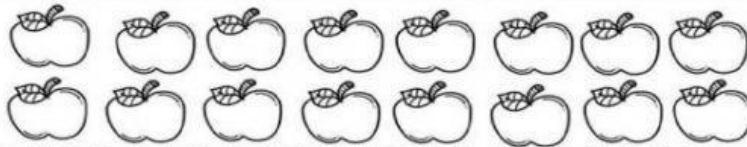
El resto es distinto de 0.

La división es **entera**.

- Una división es exacta si su resto es 0.
- Una división es entera si su resto es distinto de 0.

Acuérdate que nosotros hacemos la resta de cabeza, no la escribimos.

1.-Reparte 12 manzanas entre 3 personas de manera que reciban la misma cantidad.



¿Ayudas al pirata?

Debe repartir el tesoro entre su tripulación y todos los sacos deben tener la misma cantidad de monedas. ¡Confío en ti!



Expresa el reparto en forma de división:

Dividendo →

← divisor

Resto →

← cociente

He repartido ___ monedas en ___ sacos. En cada saco hay ___ monedas y _____.

Es una división _____.



¡Ayúdame!

Observa estas divisiones. Elige el resto correcto e indica si se trata de una división exacta o entera.

$$\begin{array}{r} 18 \overline{) 6} \\ \underline{?} \end{array}$$

Resto $\Rightarrow$

La división es

$$\begin{array}{r} 41 \overline{) 9} \\ \underline{?} \end{array}$$

Resto $\Rightarrow$

La división es

$$\begin{array}{r} 21 \overline{) 3} \\ \underline{?} \end{array}$$

Resto $\Rightarrow$

La división es

$$\begin{array}{r} 40 \overline{) 5} \\ \underline{?} \end{array}$$

Resto $\Rightarrow$

La división es

$$\begin{array}{r} 53 \overline{) 8} \\ \underline{?} \end{array}$$

Resto $\Rightarrow$

La división es

$$\begin{array}{r} 37 \overline{) 7} \\ \underline{?} \end{array}$$

Resto $\Rightarrow$

La división es