

DIVISION EXACTA Y ENTERA

RECUERDA

Una división es un reparto en partes iguales.

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

Dividendo $\rightarrow 10 \overline{) 2}$ $\leftarrow$ divisor
 resto $\rightarrow 0 \quad 5 \leftarrow$ cociente

RECUERDA

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

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 $\triangleright 0 \quad 8 \triangleleft$ 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 $\triangleright 1 \quad 5 \triangleleft$ 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.

1. Escribe los números que correspondan a cada término de la división:

$$\begin{array}{r} 24 \\ 0 \end{array} \overline{) 4}$$

Dividendo: _____ Divisor: _____
 Cociente: _____ Resto: _____

$$\begin{array}{r} 48 \\ 0 \end{array} \overline{) 8}$$

Dividendo: _____ Divisor: _____
 Cociente: _____ Resto: _____

$$\begin{array}{r} 25 \\ 4 \end{array} \overline{) 7}$$

Dividendo: _____ Divisor: _____
 Cociente: _____ Resto: _____

$$\begin{array}{r} 45 \\ 0 \end{array} \overline{) 9}$$

Dividendo: _____ Divisor: _____
 Cociente: _____ Resto: _____

$$\begin{array}{r} 56 \\ 2 \end{array} \overline{) 6}$$

Dividendo: _____ Divisor: _____
 Cociente: _____ Resto: _____

$$\begin{array}{r} 75 \\ 3 \end{array} \overline{) 8}$$

Dividendo: _____ Divisor: _____
 Cociente: _____ Resto: _____

2. Observa las siguientes divisiones y selecciona si la división es exacta o entera.

$$\begin{array}{r} 12 \overline{) 2} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \overline{) 4} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \overline{) 6} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \overline{) 7} \\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \overline{) 8} \\ 0 \end{array}$$

3. Relaciona cada situación con la división correspondiente. Después, contesta.

Marta reparte 16 caramelos en partes iguales entre 3 bolsas.

Eva reparte en partes iguales 16 lápices entre 4 botes.

$$\begin{array}{r} 16 \overline{) 4} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \overline{) 3} \\ 1 \end{array}$$

- ¿Cuántos lápices pone Eva en cada bote?

Solución: Eva tiene _____ lápices en cada bote.

- ¿Cuántos caramelos pone Marta en cada bolsa? ¿Cuántos caramelos le sobran?

Solución: Marta tiene _____ caramelos en cada bolsa. Le sobra _____ caramelo.