

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 → 10 | 2 ← divisor
resto → 0 5 ← 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 ► 16 | 2 ← divisor
resto ► 0 8 ← 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 ► 16 | 3 ← divisor
resto ► 1 5 ← 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:

$$\begin{array}{r} 24 \\ \hline 0 \quad 6 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 25 \\ \hline 4 \quad 3 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 56 \\ \hline 2 \quad 9 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 48 \\ \hline 0 \quad 6 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 45 \\ \hline 0 \quad 5 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 75 \\ \hline 3 \quad 9 \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r} 12 \longdiv{2} \\ 0 \quad 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \longdiv{4} \\ 1 \quad 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \longdiv{6} \\ 2 \quad 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \longdiv{7} \\ 6 \quad 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \longdiv{8} \\ 0 \quad 5 \end{array}$$

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

Marta reparte 16 caramelos en partes iguales entre 3 bolsas.

Eva reparte en partes iguales 16 lápices entre 4 botes.

$$\begin{array}{r} 16 \longdiv{4} \\ 0 \quad 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \longdiv{3} \\ 1 \quad 5 \end{array}$$

- ¿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.