

1 LA RELACIÓN DE DIVISIBILIDAD

Números divisibles

Si al dividir dos números la división es exacta, decimos que el mayor es **divisible** entre el menor.

$$\begin{array}{r} 30 \\ 0 \end{array} \overline{) 5} \rightarrow \text{DIVISIÓN EXACTA} \rightarrow 30 \text{ es divisible entre } 5.$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ 2 \end{array} \overline{) 5} \rightarrow \text{DIVISIÓN NO EXACTA} \rightarrow 32 \text{ no es divisible entre } 5.$$

EJEMPLO

¿Es 40 divisible entre 3?

Dividimos:

$$\begin{array}{r} 40 \\ 10 \end{array} \overline{) 3} \\ \underline{13} \\ 1$$

El resto es $1 \neq 0$. La división no es exacta.

40 no es divisible entre 3.

1. Haz la división y completa como en los ejemplos resueltos.

- 15 y 5:

$$\begin{array}{r} 15 \\ 0 \end{array} \overline{) 5}$$

15 es divisible entre 5.

- 49 y 9:

$$\begin{array}{r} 49 \\ 4 \end{array} \overline{) 9}$$

49 no es divisible entre 9.

- 18 y 5:

$$\begin{array}{r} 18 \\ \end{array} \overline{) 5}$$

- 63 y 7:

$$\begin{array}{r} 63 \\ \end{array} \overline{) 7}$$

- 80 y 20:

- 100 y 30:

- 444 y 37:

- 624 y 12: