

2 MÚLTIPLOS Y DIVISORES

Múltiplos y divisores

Cuando dividimos dos números y la división resulta ser exacta, decimos que:

- El mayor es **múltiplo** del menor.
- El menor es **divisor** del mayor.

EJEMPLO

$$\begin{array}{r} 30 \overline{) 5} \\ 0 \quad 6 \end{array}$$

DIVISIÓN EXACTA

- 30 es múltiplo de 5.
- 5 es divisor de 30.

1. Observa cada división y completa.

$$\begin{array}{r} 15 \overline{) 3} \\ 0 \quad 5 \end{array} \rightarrow \begin{array}{|c|} \hline \text{DIVISIÓN} \\ \text{EXACTA} \\ \hline \end{array} \left\{ \begin{array}{l} \bullet 15 \text{ es múltiplo de } 3. \\ \bullet 3 \text{ es } \dots \text{ de } 15. \end{array} \right.$$

$$\begin{array}{r} 36 \overline{) 9} \\ 0 \quad 4 \end{array} \rightarrow \begin{array}{|c|} \hline \text{DIVISIÓN} \\ \text{EXACTA} \\ \hline \end{array} \left\{ \begin{array}{l} \bullet 36 \text{ es } \dots \\ \bullet 9 \text{ es } \dots \end{array} \right.$$

$$\begin{array}{r} 25 \overline{) 7} \\ 4 \quad 3 \end{array} \rightarrow \begin{array}{|c|} \hline \text{DIVISIÓN} \\ \text{NO EXACTA} \\ \hline \end{array} \left\{ \begin{array}{l} \bullet 25 \text{ no es múltiplo de } 7. \\ \bullet 7 \text{ no es } \dots \end{array} \right.$$

$$\begin{array}{r} 48 \overline{) 12} \\ 00 \quad 4 \end{array} \rightarrow \begin{array}{|c|} \hline \text{DIVISIÓN} \\ \text{EXACTA} \\ \hline \end{array} \left\{ \begin{array}{l} \bullet \dots \\ \bullet \dots \end{array} \right.$$

2. ¿Verdadero (V) o falso (F)?

35 es múltiplo de 7.

8 es divisor de 24.

6 es múltiplo de 12.

6 es divisor de 12.

36 es múltiplo de 4.

5 es divisor de 16.

18 es múltiplo de 8.

11 es divisor de 33.

11 es múltiplo de 1.

7 es divisor de 35.