

Relación de divisibilidad

Dos números cumplen la relación de divisibilidad si al dividir el mayor entre el menor la división es exacta.

$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 2} \\ 1 3 \end{array} \rightarrow \text{No cumplen la relación de divisibilidad.}$$

$$\begin{array}{r} 8 \overline{) 2} \\ 0 4 \end{array} \rightarrow \text{Sí cumplen la relación de divisibilidad.}$$

EJEMPLOS

• 5 y 10:

$$\begin{array}{r} 10 \overline{) 5} \\ 0 2 \end{array} \rightarrow \text{Sí la cumplen}$$

• 10 y 3:

$$\begin{array}{r} 10 \overline{) 3} \\ 1 3 \end{array} \rightarrow \text{No la cumplen}$$

2. ¿Verdadero (V) o falso (F)?

— 35 es divisible entre 7 ▶

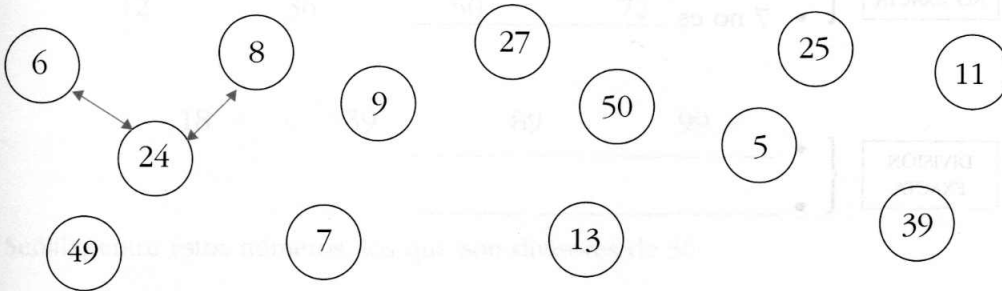
— 7 es divisible entre 35 ▶

— 40 es divisible entre 8 ▶

— 36 es divisible entre 12 ▶

— 200 es divisible entre 6 ▶

3. Une con flechas los números que presenten relación de divisibilidad.



4. El número 3384, ¿es divisible entre 36? Explica tu respuesta.

5. Escribe cinco parejas de números emparentados por la relación de divisibilidad.