

## 6 DIVISIÓN DE ENTEROS CON COCIENTE DECIMAL

### Cociente decimal

Cuando en una división de números enteros queda un resto, podemos seguir dividiendo y aproximar el cociente con cifras decimales.

$$\begin{array}{r} 38 \overline{) 5} \\ 3 \phantom{0} \phantom{0} \\ \hline \end{array}$$

↓

$$\begin{array}{r} 38,0 \overline{) 5} \\ 30 \phantom{0} \\ \hline 0 \phantom{0} \phantom{0} \\ \hline \end{array}$$

- Ponemos en el dividendo una coma seguida de ceros → 38,0
- Escribimos una coma en el cociente → 7,
- Y continuamos la división.
- Cuando el resto es cero, decimos que el **cociente es exacto**.

### EJEMPLO

$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 8} \\ 0 \\ \hline \end{array}$$

↓

$$\begin{array}{r} 5,000 \overline{) 8} \\ 20 \phantom{0} \phantom{0} \\ \hline 40 \phantom{0} \\ \hline 0 \phantom{0} \phantom{0} \\ \hline \end{array}$$

1. Calcula el cociente exacto.

$$\begin{array}{r} 12,0 \overline{) 5} \\ 2 \phantom{0} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \overline{) 6} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \overline{) 8} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \overline{) 18} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 69 \overline{) 12} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 331 \overline{) 25} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12,0 \overline{) 15} \\ 0, \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \overline{) 30} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 8} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \overline{) 25} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \overline{) 45} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \overline{) 12} \\ \hline \end{array}$$

