

## Aproximación de cocientes con cifras decimales

1 Calcula el cociente de cada división con las cifras decimales que se indican.

Con 1 cifra decimal



■  $12 : 8$

$$\begin{array}{r} 12 \quad \overline{)8} \\ 40 \quad 1,5 \\ 0 \end{array}$$

■  $239 : 15$

$$\begin{array}{r} 239 \quad \overline{)15} \\ 89 \quad 15,9 \\ 140 \\ 05 \end{array}$$

■  $2.876 : 114$

$$\begin{array}{r} 2876 \quad \overline{)114} \\ 0596 \quad 25,2 \\ 0260 \\ 032 \end{array}$$

Con 2 cifras decimales



■  $37 : 4$

$$\begin{array}{r} 37 \quad \overline{)4} \\ 10 \quad 9,25 \\ 20 \\ 0 \end{array}$$

■  $457 : 43$

$$\begin{array}{r} 457 \quad \overline{)43} \\ 270 \quad 10,62 \\ 120 \\ 34 \end{array}$$

■  $3.958 : 236$

$$\begin{array}{r} 3958 \quad \overline{)236} \\ 1598 \quad 16,77 \\ 1820 \\ 1680 \\ 028 \end{array}$$

Con 3 cifras decimales



■  $25 : 7$

$$\begin{array}{r} 25 \quad \overline{)7} \\ 40 \quad 3,571 \\ 50 \\ 10 \\ 3 \end{array}$$

■  $583 : 54$

$$\begin{array}{r} 583 \quad \overline{)54} \\ 430 \quad 10,796 \\ 520 \\ 340 \\ 16 \end{array}$$

■  $5.160 : 415$

$$\begin{array}{r} 5160 \quad \overline{)415} \\ 1010 \quad 12,433 \\ 1800 \\ 1400 \\ 1550 \\ 305 \end{array}$$

2 Calcula cada división y escribe cuál es el cociente y el resto.

Con 1 cifra decimal

■  $1.268 : 34$

$$\begin{array}{r} 1268 \quad \overline{)34} \\ 248 \quad 37,2 \\ 100 \\ 32 \end{array}$$

Cociente ► **37,2**

Resto ► **3,2**

Con 2 cifras decimales

■  $4.285 : 63$

$$\begin{array}{r} 4285 \quad \overline{)63} \\ 505 \quad 68,01 \\ 0100 \\ 37 \end{array}$$

Cociente ► **68,01**

Resto ► **0,37**

Con 3 cifras decimales

■  $8.034 : 72$

$$\begin{array}{r} 8034 \quad \overline{)72} \\ 083 \quad 111,583 \\ 114 \\ 420 \\ 600 \\ 240 \\ 24 \end{array}$$

Cociente ► **111,583**

Resto ► **0,024**