

# Obtención de cifras decimales en el cociente

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

Un autobús recorre 106 km en 8 horas.  
Si su velocidad es constante,  
¿cuántos kilómetros recorre cada hora?

Divide 106 entre 8



1.º Como 1 es menor que 8, divide 10 entre 8.

$$\begin{array}{r} 106 \quad | \quad 8 \\ 2 \quad \quad 1 \end{array}$$

2.º Baja el 6 del dividendo y divide 26 entre 8.

$$\begin{array}{r} 106 \quad | \quad 8 \\ 26 \quad \quad 13 \\ 2 \end{array}$$

3.º Como no quedan cifras en el dividendo, baja un 0 y pon la coma decimal en el cociente.

$$\begin{array}{r} 106 \quad | \quad 8 \\ 26 \quad \quad 13, \\ 20 \end{array}$$

4.º Divide 20 entre 8 para obtener la primera cifra decimal.

$$\begin{array}{r} 106 \quad | \quad 8 \\ 26 \quad \quad 13,2 \\ 20 \quad \quad \quad 4 \end{array}$$

5.º Baja otro cero y divide 40 entre 8.

$$\begin{array}{r} 106 \quad | \quad 8 \\ 26 \quad \quad 13,25 \\ 20 \quad \quad \quad 40 \\ 40 \quad \quad \quad \quad 0 \end{array}$$

**SOLUCIÓN** Cada hora recorre 13,25 kilómetros.

**1** Realiza estas divisiones.

$37 \quad | \quad 2 \quad \underline{\hspace{2cm}}$

$60 \quad | \quad 8 \quad \underline{\hspace{2cm}}$

$304 \quad | \quad 5 \quad \underline{\hspace{2cm}}$

$561 \quad | \quad 4 \quad \underline{\hspace{2cm}}$

$8403 \quad | \quad 6 \quad \underline{\hspace{2cm}}$

$1820 \quad | \quad 8 \quad \underline{\hspace{2cm}}$

# Buscar datos en distintas fuentes

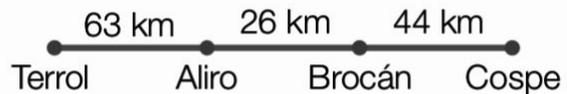
Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**1** Busca los datos necesarios y resuelve.

Álex vive en Terrol. Está mirando algunos datos sobre dos líneas de autobuses que salen de su pueblo.



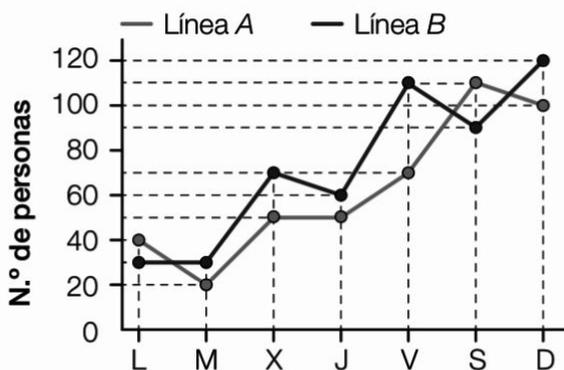
**Línea A**



**Línea B**



Personas que cogieron el autobús en Terrol la semana pasada:



Destino	Precios	
	Billete sencillo	Ida y vuelta
Aliro	5,60 €	10,90 €
Brocán	6,70 €	13 €
Cospe	9,90 €	19,20 €
Drino	6,30 €	12,50 €
Espas	9,80 €	19 €

- A** ¿Qué línea hace el trayecto más corto?  
¿Cuántos kilómetros menos son?
- B** Álex fue en autobús a Drino el lunes y el viernes, y fue y volvió de Cospe el sábado.  
¿Cuánto pagó por los billetes?
- C** De las personas que cogieron un autobús el viernes, solo 42 de la línea A y 68 de la línea B hicieron el trayecto completo.  
¿Cuántas personas bajaron antes del final del trayecto?