

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

1 Coloca los números y calcula.

$$16,23 : 7$$

$$8,291 : 6$$

$$303,39 : 23$$

$$104,6 : 48$$

$$0,65 : 5$$

$$4,357 : 9$$

$$23,503 : 36$$

$$1,658 : 52$$

**REPASA ESTA INFORMACIÓN.** Después, corrige tus actividades.

Para dividir un número decimal entre un número natural, se hace la división como si fueran números naturales y, al bajar la primera cifra decimal del dividendo, se pone la coma en el cociente.

# División de un natural entre un decimal

PLAN DE MEJORA

7

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

**1** Coloca los números y calcula.

$$6 : 0,4$$

$$8 : 2,2$$

$$29 : 1,33$$

$$54 : 4,68$$

$$276 : 5,07$$

$$724 : 0,05$$

$$3.028 : 0,56$$

$$4.529 : 1,803$$

**REPASA ESTA INFORMACIÓN.** Después, corrige tus actividades.

Para dividir un número natural entre un número decimal, se multiplican ambos por la unidad seguida de tantos ceros como cifras decimales tenga el divisor, y después se hace la división de números naturales obtenida.

# División de un decimal entre un decimal

PLAN DE MEJORA

7

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

1 Coloca los números y calcula.

$$129,6 : 3,6$$

$$19,1 : 3,82$$

$$0,275 : 0,02$$

$$0,032 : 0,08$$

$$17,32 : 0,34$$

$$11,9 : 0,85$$

$$5,672 : 3,4$$

$$1,96 : 4,9$$

**REPASA ESTA INFORMACIÓN.** Después, corrige tus actividades.

Para dividir un número decimal entre un número decimal, se multiplican ambos por la unidad seguida de tantos ceros como cifras decimales tenga el divisor, y después se hace la división obtenida.

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

**1** Calcula el cociente con el número de cifras decimales indicado.

Con 1 cifra decimal

$$9 : 8$$

$$8,4 : 3,5$$

Con 2 cifras decimales

$$13,27 : 6$$

$$53 : 4,6$$

Con 3 cifras decimales

$$24,8 : 7$$

$$16,23 : 0,49$$

**REPASA ESTA INFORMACIÓN.** Después, corrige tus actividades.

En una división entera, se puede obtener el cociente con el número de cifras decimales que se desee, escribiendo el dividendo con ese mismo número de cifras decimales.

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

**1 Lee y resuelve.**

Juanjo ha comprado una lavadora.  
Pagó con 3 billetes de 200 €  
y le devolvieron 138,36 €.  
¿Cuánto costaba la lavadora?

Mar ha comprado para una obra  
125 sacos de cemento de 12,5 kg cada  
uno. Al final le han sobrado 35,8 kg  
de cemento. ¿Cuántos kilos de  
cemento ha utilizado Mar?

Alicia ha hecho 9,6 litros de limonada.  
Los quiere repartir en 24 jarras, todas  
con la misma cantidad.  
¿Qué cantidad de limonada tiene  
que poner en cada jarra?

Miguel ha echado en su coche  
13,5 litros de gasolina y Laura ha  
echado 12,75 litros. El litro de gasolina  
cuesta 1,10 €. ¿Cuánto ha pagado  
Miguel más que Laura?

**REPASA ESTA INFORMACIÓN.** Después, corrige tus actividades.

Los pasos para resolver un problema son los siguientes:

- Leer detenidamente el problema.
- Pensar en qué operaciones se tienen que realizar.
- Plantear las operaciones y resolverlas.
- Comprobar que la solución obtenida es razonable.