

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

**1** Calcula.

$14,97 + 112,09$

$308,17 - 24,036$

$384,079 + 104,92$

$718,6 - 159,01$

$732,004 + 340,6$

$681,12 - 85,007$

$132,28 + 5,103 + 42,07$

$27,63 - 0,967$

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

Para sumar o restar números decimales, se colocan de forma que coincidan en la misma columna las cifras del mismo orden. Después, se suman o se restan como si fueran números naturales y se pone la coma en el resultado debajo de la columna de las comas.

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

**1** Calcula.

$4,86 \times 7,9$

$2,85 \times 6,1$

$0,19 \times 3,26$

$1,075 \times 25,68$

$17,6 \times 4,014$

$109 \times 3,507$

$23 \times 5,006$

$0,007 \times 0,023$

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

Para multiplicar números decimales, se multiplican como si fueran números naturales y, en el producto, se separan con una coma, a partir de la derecha, tantas cifras decimales como tengan en total los dos factores.

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

**1** Aproxima a las unidades cada uno de estos números decimales.

- 1,78 ➤ \_\_\_\_\_
- 5,17 ➤ \_\_\_\_\_
- 14,49 ➤ \_\_\_\_\_

- 11,078 ➤ \_\_\_\_\_
- 3,199 ➤ \_\_\_\_\_
- 25,841 ➤ \_\_\_\_\_

**2** Aproxima a las décimas cada uno de estos números decimales.

- 0,719 ➤ \_\_\_\_\_
- 3,26 ➤ \_\_\_\_\_
- 8,135 ➤ \_\_\_\_\_

- 2,456 ➤ \_\_\_\_\_
- 0,87 ➤ \_\_\_\_\_
- 2,48 ➤ \_\_\_\_\_

**3** Aproxima a las centésimas cada uno de estos números decimales.

- 18,007 ➤ \_\_\_\_\_
- 9,194 ➤ \_\_\_\_\_
- 1,019 ➤ \_\_\_\_\_

- 13,897 ➤ \_\_\_\_\_
- 8,653 ➤ \_\_\_\_\_
- 0,817 ➤ \_\_\_\_\_

**4** Completa la tabla approximando al orden indicado.

	A las unidades	A las décimas	A las centésimas
0,327			
16,018			
235,019			
23,369			

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

- Para aproximar a las unidades, hay que observar la cifra de las décimas: si es mayor o igual que 5, se aumenta en 1 la cifra de las unidades; y si es menor que 5, se deja igual la cifra de las unidades.
- Para aproximar a las décimas, hay que observar la cifra de las centésimas: si es mayor o igual que 5, se aumenta en 1 la cifra de las décimas; y si es menor, se deja igual.
- Para aproximar a las centésimas, hay que observar la cifra de las milésimas: si es mayor o igual que 5, se aumenta en 1 la cifra de las centésimas; y si es menor, se deja igual.

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

**1** Estima las operaciones, aproximando al orden indicado.**A las unidades**

$8,6 \times 35$

$6,147 + 109,18$

**A las décimas**

$26,009 \times 12,242$

$7,46 \times 25$

**A las centésimas**

$2,055 \times 465,276$

$12,168 \times 11$

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

Para estimar sumas, restas o productos de números decimales, se aproximan los números a la unidad más conveniente y, después, se suman, restan o multiplican las aproximaciones.

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.

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.** Despues, 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.

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

**1** Coloca los números y calcula.

$129,6 : 3,6$

$19,1 : 3,82$

$0,268 : 0,02$

$0,032 : 0,08$

$16,32 : 0,34$

$11,9 : 0,85$

$5,678 : 3,4$

$1,96 : 4,9$

**REPASA ESTA INFORMACIÓN.** Despues, 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.