

## TEMA 6: DIVISIONES DE NÚMEROS DECIMALES

NOMBRE: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

1. Calcula estas divisiones de números decimales por la unidad seguida de ceros.

$$81,2 : 10 =$$

$$81,2 : 100 =$$

$$81,2 : 1.000 =$$

$$81,2 : 10.000 =$$

$$81,2 : 100.000 =$$

$$81,2 : 1.000.000 =$$

$$5,3 : 10 =$$

$$5,3 : 100 =$$

$$5,3 : 1.000 =$$

$$5,3 : 10.000 =$$

$$5,3 : 100.000 =$$

$$5,3 : 1.000.000 =$$

2. Realiza las siguientes divisiones de un número decimal por uno natural.

$$4,326 : 3 =$$

$$32,156 : 4 =$$

$$267,05 : 5 =$$

$$39,120 : 6 =$$

$$412,16 : 7 =$$

$$52,632 : 8 =$$

3. Calcula las siguientes divisiones de un número natural por uno decimal.

$$585 : 1,3$$

$$7.749 : 1,23$$

$$2.875 : 2,3$$

$$5.490 : 1,22$$

$$12.936 : 2,31$$

$$25.442 : 2,23$$

4. Resuelve estas divisiones de dos números decimales.

$$12,25 : 0,7$$

$$29,095 : 2,3$$

$$799,46 : 1,42$$

$$958,5 : 21,3$$

$$20,88 : 2,4$$

$$4,340 : 3,5$$

5. Calcula el cociente con el número de cifras decimales indicado.

Con 1 cifra decimal

$9 : 8$

$8,4 : 3,5$

Con 2 cifras decimales

$92 : 8$

$47 : 4$

Con 3 cifras decimales

$13,27 : 6$

$53 : 4,6$

6. Completa de la forma correcta, pasando de fracción a decimal y viceversa.

$\frac{4}{10} \rightarrow \boxed{\phantom{00}}$

$\frac{9}{10} \rightarrow \boxed{\phantom{00}}$

$\frac{71}{100} \rightarrow \boxed{\phantom{00}}$

$\frac{26}{100} \rightarrow \boxed{\phantom{00}}$

$0,18 \rightarrow \boxed{\phantom{00}}$

$0,745 \rightarrow \boxed{\phantom{00}}$

$0,5 \rightarrow \boxed{\phantom{00}}$

$0,08 \rightarrow \boxed{\phantom{00}}$

7. Laura tenía 50,52 € y se ha gastado la mitad de su dinero en entradas para invitar a sus amigos a la feria de FOODMATH. Si ha comprado 6 entradas, ¿Cuánto cuesta cada una?

