

# EVALUACIÓN MENSUAL SEPTIEMBRE

## GRADO CUARTO

1. Organiza los números en los cuadros y realiza el producto.

$$\begin{array}{r} 32,215 \\ \times \quad 3,4 \\ \hline \square\square\square\square\square\square \\ \square\square\square\square\square \\ \hline \square\square\square\square\square\square \end{array}$$

2. Escribe en cada caso cuantas cifras decimales debe tener cada producto.

$57,61 \times 6,8 =$

$24,7 \times 9,34 =$

$504,2 \times 96,4 =$

3. Escribe los productos

$984,3 \times 10 =$

$0,73 \times 100 =$

$9,235 \times 1000 =$

$8,33 \times 10 =$

$60,4 \times 100 =$

4. Completa los enunciados

- Al realizar la multiplicación de  $3,12 \times 5$  la cantidad de cifras decimales del producto son \_\_\_\_\_.
- El producto de dos factores es  $456,78$  si uno de los factores tiene dos cifras decimales, el otro debe tener \_\_\_\_\_.
- El producto de dos factores es  $123,456$  si uno de los factores tiene dos cifras decimales, el otro debe tener \_\_\_\_\_.

5. Escribe la cantidad de cifras decimales que tendrían los productos (resultados).

$$\begin{array}{r} 14.57 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34.65 \\ \times 2.7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 93.1 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

6. Escribe falso (F) o verdadero (V) según corresponda de acuerdo a los criterios de divisibilidad.

- Para realizar la división de dos números decimales se debe multiplicar por una potencia de 10 para volver el divisor en un número natural. ( )
- Cuando en una división el dividendo tiene dos decimales y el divisor tres decimales, la potencia de 10 por la cual se debe multiplicar cada uno de ellos es 10. ( )
- Si en una división de decimales el divisor tiene dos decimales para poder hacer la multiplicación se debe multiplicar por 100. ( )
- Para realizar la división entre decimales se deben multiplicar los dos números por una potencia de 10 de acuerdo al número de decimales que tiene el dividendo. ( )

7. Realiza la siguiente división de decimal entre un natural

$$\begin{array}{r} 56,4 \\ \square \square \\ \square \square \square \\ \square \square \square \\ \square \end{array} \quad \begin{array}{r} 25 \\ \square \square \square \square \square \end{array}$$

8. Realiza el procedimiento  
Para poder realizar la división

$$3985 \quad \underline{2,5}$$

9. Realiza la división

$$\begin{array}{r} \square \square \square \square \square \square \\ \square \square \square \square \square \square \end{array} \quad \begin{array}{r} \square \square \\ \square \square \square \square \square \square \end{array}$$

10. Escribe porque potencias de 10 se deben multiplicar los términos en cada caso para poder realizar las divisiones

$$825 \quad \underline{6,23}$$

$$7832 \quad \underline{5,3}$$