

OPERACIONES CON DECIMALES Y PROBLEMAS DE %

1.- Realiza estas divisiones por la unidad seguida de ceros. RECUERDA, la coma se corre hacia la izquierda:

$$2,1 : 100 = 0,021$$

$$14,983 : 100 =$$

$$5,24 : 10 =$$

$$2,58 : 10 =$$

$$68,89 : 10 =$$

$$6,5 : 10 =$$

$$91,67 : 100 =$$

$$35,24 : 10 =$$

$$47,18 : 10 =$$

$$391,8 : 100 =$$

$$0,431 : 10 =$$

$$6,842 : 100 =$$

$$345,6 : 1.000 =$$

$$0,431 : 10 =$$

2.- Realiza estas multiplicaciones de números decimales. RECUERDA poner la coma en el resultado.

$$\begin{array}{r} 48,12 \\ \times 6,45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6,453 \\ \times 8,12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4,089 \\ \times 0,61 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24,401 \\ \times 3,21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60,15 \\ \times 1,23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,2314 \\ \times 8,12 \\ \hline \end{array}$$

3.- El municipio de Pegalasar tiene 3.000 habitantes. Si en verano la población aumenta en un 35%, ¿cuál es la población en esa época del año?

DATOS

OPERACIONES

_____ habitantes _____ de _____ = _____ = _____
 _____ aumenta _____ + _____ = _____

SOLUCIÓN: La población es de _____ habitantes.

4.- En una agencia de viajes, un crucero que costaba 1.000 € lo rebajaron un 50%. Si esta semana lo han vuelto a rebajar un 50%, ¿cuánto cuesta?

DATOS

OPERACIONES

_____ € _____ de _____ = _____ = _____
 _____ rebajado _____ - _____ = _____
 _____ de _____ = _____ = _____
 _____ - _____ = _____

SOLUCIÓN: El crucero cuesta ahora _____ €

5.- ¿Cuánto costarán estos dos juguetes después de las rebajas?

DATOS

_____ € patinete

_____ € dron

OPERACIONES



Patinete: _____ de _____ = _____ = _____

_____ - _____ = _____

Dron: _____ de _____ = _____ = _____

_____ - _____ = _____

SOLUCIÓN: El patinete costará _____ € y el dron costará _____ €.