

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.

$$\begin{array}{r} 4 \ 8, \ 1 \ 2 \\ \times \ 6, \ 4 \ 5 \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 6, \ 4 \ 5 \ 3 \\ \times \ 8, \ 1 \ 2 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 4, \ 0 \ 8 \ 9 \\ \times \ 0, \ 6 \ 1 \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 2 \ 4, \ 4 \ 0 \ 1 \\ \times \ 3, \ 2 \ 1 \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 6 \ 0, \ 1 \ 5 \\ \times \ 1, \ 2 \ 3 \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 0, \ 2 \ 3 \ 1 \ 4 \\ \times \ 8, \ 1 \ 2 \end{array}$$


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

$$\underline{\quad} \text{habitantes} \quad \underline{\quad} \text{de} \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} \text{aumenta} \quad \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

OPERACIONES

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

$$\underline{\quad} \text{€} \quad \underline{\quad} \text{de} \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} \text{rebajado} \quad \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} \text{de} \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

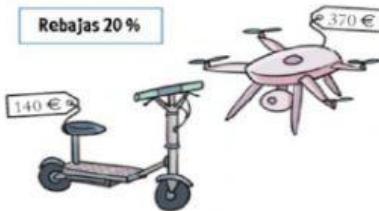
OPERACIONES

SOLUCIÓN: El crucero cuesta ahora \_\_\_\_\_ €

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

DATOS

$$\underline{\quad} \text{€ patinete}$$
$$\underline{\quad} \text{€ dron}$$



OPERACIONES

Patinete:  $\underline{\quad} \text{de} \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

Dron:  $\underline{\quad} \text{de} \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

SOLUCIÓN: El patinete costará \_\_\_\_\_ € y el dron costará \_\_\_\_\_ €.