



TAREA: SEMANA 5

RESUELVA LOS SIGUIENTES PROBLEMAS, CON LOS RESPECTIVOS PROCEDIMIENTOS.

Complete – Escoja la opción correcta

1.-

Realizar la siguiente división de decimales

$$23,75 \div 2,5 =$$

PROCEDIMIENTO

Se multiplica ambos números por

$$23,75 \times \text{ } \div 2,5 \times \text{ }$$

$$\text{ } \div \text{ }$$

$$\begin{array}{r} 2375 \\ - \text{ } \\ \hline \text{ } 0 \\ - \text{ } \\ \hline \text{ } \end{array} \quad \begin{array}{r} 250 \\ \text{ }, \text{ } \end{array}$$

R//

2.-

Realizar la siguiente división de fracciones

$$\frac{12}{6} \div \left(\frac{1}{2}\right)$$

Procedimiento

$$\frac{-12}{6} \div \left(\frac{1}{2}\right) = \frac{-12}{6} \times \frac{\text{ }}{\text{ }} = \frac{-12 \times \text{ }}{6 \times \text{ }} = \frac{-\text{ }}{\text{ }} = \frac{-4}{1} = -4R/$$



3-

Resuelva la siguiente operación

Melissa se fue de viaje a visitar a unos familiares. Recorrió 135,75 km en total, sin hacer ninguna parada en el camino, y tardó en llegar a su destino justo 1,5 horas. ¿A qué velocidad media condujo?

DATOS – PROCEDIMIENTO

El recorrido es de km

Tardó en llegar a su destino en horas

Halle la velocidad

Se multiplica ambos números por

135,75x ÷ 1,5x

÷

$$\begin{array}{r}
 13575 \\
 - \quad \quad \quad \\
 \hline
 \quad \quad \quad 5 \quad \quad \\
 - \quad \quad \quad \quad \quad \\
 \hline
 \quad \quad \quad \quad \quad \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 150 \\
 \hline
 \quad \quad \quad \quad \quad \\
 \hline
 \end{array}$$

Respuesta. La velocidad media es de km/h

4-

Resuelva la siguiente

Helen compró un queso que pesaba 3/4 de kilo.; si lo partió en porciones de 1/8 de Kilo cada una, ¿Cuántas porciones de queso pudo sacar?

DATOS – PROCEDIMIENTO

Peso del queso es / kilo

Porciones a repartir cado uno es / kilo

Hallar la cantidad de porciones

$$\frac{\quad}{\quad} \div \frac{\quad}{\quad} = \frac{3}{\quad} \times \frac{\quad}{1} = \frac{\quad \times 8}{4 \times \quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{6}{1} = 6$$

Respuesta. La cantidad de porciones es de