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 ÷ 2,5 =

PROCEDIMIENTO

Se multiplica ambos números por $\square$

$\mathbf{23,75x}\square \div \mathbf{2,5x}\square$

$\square \div \square$

2375	250
$-\square$	$\square,\square$
$\square 0$	
$-\square$	
$\square$	

R// $\square$

2.-

Realizar la siguiente división de fracciones

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

Procedimiento

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

LIVEWORKSHEETS

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 $\square\, km$

Tardó en llegar a su destino en $\square\, horas$

Halle la velocidad

Se multiplica ambos números por $\square$

$\mathbf{135,75x}\square \div \mathbf{1,5x}\square$

$\square \div \square$

13575	150
$-\square$	$\square\square,\square$
$\square 5\square$	
$-\square$	
$\square$	

Respuesta. La velocidad media es de $\square\, km/h$

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 $\square/\square\, kilo$

Porciones a repartir cado uno es $\square/\square$ kilo

Hallar la cantidad de porciones

$$\frac{\square}{\square} \div \frac{\square}{\square} = \frac{3}{\square} x \frac{\square}{1} = \frac{\square x 8}{4x\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{6}{1} = 6$$

Respuesta. La cantidad de porciones es de $\square$

LIVEWORKSHEETS