

Evaluación Formativa: N°12

UNIDAD 1 Multiplicación y división de decimales

ASIGNATURA: _____

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _____

CURSO: 7 ° Año Básico LETRA: _____ FECHA: _____

OBJETIVO: Explicar la multiplicación y la división de fracciones positivas: utilizando representaciones concretas, pictóricas y simbólicas relacionándolas con la multiplicación y la división de números decimales

Instrucciones: - Leer completamente la guía. - Desarrollar cada ejercicio en su cuaderno. - Dejar su respuesta final en la guía, con lápiz de pasta azul o negro.

Desarrolla los siguientes ejercicios

1

Un agricultor ha recolectado 1.500 kg de trigo y 895 kg de cebada. Ha vendido el trigo a 22,35 ptas. el kilo y la cebada a 19,75 ptas. el kilo. Calcula:

a) El total recibido por la venta del trigo y la cebada.

Trigo →

Cebada →

b) La diferencia entre lo que ha recibido por la venta del trigo y lo que ha recibido por la venta de la cebada.

2

Un coche A consume 7,5 litros de gasolina por cada 100 kilómetros y otro coche B consume 8,2 litros de gasolina por cada 100 kilómetros. Calcula:

a) La gasolina que consume cada coche en un kilómetro.

Coche A →

Coche B →

b) El importe de la gasolina que consume cada coche en un trayecto de 540 kilómetros, si el litro de gasolina cuesta 98 ptas.

3

Un litro de aceite pesa 0,92 kg. Calcula:

a) El peso de 8 bidones de aceite de 10 litros cada uno.

b) Los litros de aceite que contiene un bidón que pesa 23 kg.

1. Cosas que aprendí:

2. Ejemplos de preguntas:

3. Cosas que debo mejorar: