



COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE
SAN BERNARDO
ASIGNATURA: Matemática

PROFESOR (a): Rodrigo Cuevas Muñoz

Guía Pedagógica N°3

Multiplicar y dividir números decimales.

Nombre:	Curso: 7° A - B
Fecha inicio: JUNIO	Fecha termino JUNIO 2021

Descripción Curricular de la Evaluación

Nivel	N° 2 (2020)
EJE	Números y operaciones.
Objetivos (sólo los números)	OA7
Habilidades a evaluar	Argumentar y Comunicar, Modelar y Representar.

Instrucciones: Lee, desarrolla y/o responde la siguiente guía de trabajo, utilizando para ello tu libro del año pasado (2020). Debes entregar esta guía en el colegio, la que será calificada y corresponderá a una nota del presente año.

Cualquier consulta debes realizarla al correo r.cuevas@colegiodomingoeyzaguirre.cl o al roma.cupo@gmail.com o al celular (Whatsapp) +56963200385.

Resolver problemas en distintos contextos que involucran multiplicaciones y divisiones de decimales.

I. Resolver los siguientes problemas:

- a) Cada rueda de una bicicleta recorre en una vuelta 9,56 cm. ¿Cuál será la longitud recorrida en 3.546 vueltas?

- b) Sabiendo que 16 madejas de lana pesan 1,208 kilogramos. ¿Cuál es el peso de cada madeja?
- c) En la fábrica de quesos, los quesos pequeños se venden por piezas, y los grandes se envasan en paquetes. De un queso grande de 2,5 kg se hacen paquetes iguales, de 0,250 kg cada uno. ¿Cuántos paquetes se han obtenido de ese queso?
- d) Ayer Susana se fue de viaje en su auto 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?
- e) Sabiendo que 2,077 m³ de aire pesan 2,7 kg, calcular lo que pesa 1 m³ de aire.

