

PERÍODO	Tercero	DOCENTE	Rubén Darío Quintero E
ÁREA	Matemáticas	ASIGNATURA	Matemáticas
GRADO	Quinto	FECHA	
ESTUDIANTE			
UNIDAD	Números decimales		
PROPÓSITO	Evaluar los conocimientos adquiridos durante el periodo académico		



Lee atentamente cada uno de las siguientes situaciones y responde

Un avión tarda 2,4 horas en recorrer 158,4 Km

01

¿Cuál es la velocidad promedio por hora?

65,8 Km

66 Km

66,2 Km

En una tienda, Mariana compró 2,35 m de tela azul y 3,48 m de tela roja. Despues, usó 4,1 m para hacer vestidos. ¿Cuánta tela le sobró?

02

Un taxi cobra \$ 2,8 por kilómetro recorrido. Si un pasajero viajó 5,6 Km.

03

¿Cuánto dinero debe pagar?



Una bicicleta cuesta \$125,75. Si el vendedor ofrece un descuento de \$18,6, ¿cuál es el precio final?

04



Una vaca produce al día 18,9 litros de leche.

05

¿Cuántos litros producen en total las vacas durante una semana?

- | | |
|------------|--------------|
| 397 litros | 401,9 litros |
| 386 litros | 401 litros |

CUENTA LAS VACAS DE LA ILUSTRACIÓN

06

Camila tenía \$12,05 y compró una galleta de \$7,80.

¿Cuánto dinero le quedó?



Un nadador recorre 0,75 km por día.

¿Cuántos kilómetros habrá recorrido en 12 días?

Km

08

Un tren recorre 86,4 km en 2 horas y media.

¿Cuántos kilómetros recorre en 1 hora?

- | | |
|---------|---------|
| 34,8 Km | 35,9 Km |
| 34,6 Km | 35,0 Km |

Una piscina contiene 450,75 L de agua. Si cada minuto se bombean 15,25 L fuera de la piscina, ¿Podemos asegurar que tardará 30 minutos en vaciarse totalmente?

Si

No

09



Tomás compró 1,25 kg de manzanas y 2,75 kg de peras. Si cada kilo cuesta \$3,6, ¿cuánto pagó en total?

10

