

PERIODO	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

¿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. Después, usó 4,1 m para hacer vestidos. ¿Cuánta tela le sobró?

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

¿Cuánto dinero debe pagar?

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





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

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

397 litros

401,9 litros

386 litros

401 litros

05



**CUENTA LAS  
VACAS DE LA  
ILUSTRACIÓN**

06

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

¿Cuánto dinero le quedó?



08

Un nadador recorre 0,75 km por día.  
¿Cuántos kilómetros habrá recorrido en 12 días?

**Km**

07

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

