



Colegio San Agustín - El Paraíso

Sexto Grado

Nombre y Apellido: _____

Tema: Regla de Tres

a) Un ciclista recorre 30km en 8 horas, si su velocidad es constante ¿Cuántas horas se requieren para recorrer 120 km?

DATOS

30 km
8 h
120 km

km
h

PROCEDIMIENTOS

$$x = \frac{30 \times 8}{120} = \square$$



RESPUESTA

R/: _____

b) En una granja hay pasto para alimentar 1200 ovejas durante 16 meses. Si el granjero vende 400 ovejas, ¿Para cuántos meses rendirá dicho pasto?

DATOS

1200 ov
16 m
400 ov

ov
m

PROCEDIMIENTOS

$$x = \frac{1200 \times 16}{400} = \square$$



RESPUESTA

R/: _____

c) Si se necesitan 800 ladrillos para construir una pared de 10 metros de alto ¿Qué altura tendrá si la pared cuenta con 400 ladrillos?

DATOS

800 lad.
10 m
400 lad.

lad.
m

PROCEDIMIENTOS

$$x = \frac{800 \times 10}{400} = \square$$



RESPUESTA

R/: _____

d) Un carro emplea 8 horas para recorrer una distancia con una velocidad de 120 km/h. ¿Cuánto tiempo empleará si aumenta su velocidad a 160 km/h?

DATOS

8 h
120 km/h
160 km/h

km/h
h

PROCEDIMIENTOS

$$x = \frac{8 \times 120}{160} = \square$$



RESPUESTA

R/: _____

e) Marcos gana 16\$ si trabaja 4 horas. ¿Cuánto ganará si trabaja 30 horas?

DATOS

16\$
4 h
30 h

h
\$

PROCEDIMIENTOS

$$x = \frac{16 \times 30}{4} = \square$$



RESPUESTA

R/: _____