



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

PROCEDIMIENTOS

$$\begin{array}{cc} \text{km} & \text{h} \\ \boxed{} & \boxed{} \\ \boxed{} & \boxed{} \end{array} \quad x = \frac{\boxed{} \times \boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$

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

PROCEDIMIENTOS

$$\begin{array}{cc} \text{ov} & \text{m} \\ \boxed{} & \boxed{} \\ \boxed{} & \boxed{} \end{array} \quad x = \frac{\boxed{} \times \boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$

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.

PROCEDIMIENTOS

$$\begin{array}{cc} \text{lad.} & \text{m} \\ \boxed{} & \boxed{} \\ \boxed{} & \boxed{} \end{array} \quad x = \frac{\boxed{} \times \boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$



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

PROCEDIMIENTOS

$$\begin{array}{cc} \text{km/h} & \text{h} \\ \boxed{} & \boxed{} \\ \boxed{} & \boxed{} \end{array} \quad x = \frac{\boxed{} \times \boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$



RESPUESTA

R/:

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

DATOS

16\$
4 h
30 h

PROCEDIMIENTOS

$$\begin{array}{cc} \text{h} & \$ \\ \boxed{} & \boxed{} \\ \boxed{} & \boxed{} \end{array} \quad x = \frac{\boxed{} \times \boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$



RESPUESTA

R/: