



Caracas, 20 de mayo de 2022

Quinto grado. Sección _____.

Nombres y apellidos: _____ N.º _____

Área: Matemática

Tema: Regla de tres

FICHA DIDÁCTICA 2

1. Luego de leer e interpretar los enunciados presentados a continuación, resuelve los siguientes problemas.

- 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

$$x = \frac{[] \times []}{[]} = []$$

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

$$x = \frac{[] \times []}{[]} = []$$

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

$$x = \frac{[] \times []}{[]} = []$$

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

$$x = \frac{[] \times []}{[]} = []$$



RESPUESTA

R/:

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

DATOS

16\$
4 h
30 h

h \$
[] []
[] []

PROCEDIMIENTOS

$$x = \frac{[] \times []}{[]} = []$$



RESPUESTA

R/: