

TEMA: Proporcionalidad y Regla de Tres Simple

Nombre: _____

1. Distancia



Un automóvil recorre 180 km en 3 horas.

¿Cuántos kilómetros recorrerá en 5 horas, si mantiene la misma velocidad?

$$3 \text{ h} \rightarrow 180 \text{ km}$$

$$5 \text{ h} \rightarrow x$$



Selecciona la respuesta correcta:

200 km

300 km

280 km

250 km

2. Relación de magnitudes

Une cada situación con el tipo de proporcionalidad que representa:

A más velocidad, menos tiempo de viaje.

x=Directa

A más horas de trabajo, más salario.

x=Inversa

A menos estudiantes, menos cuadernos.

x=Directa

3. Tiempo

Una máquina produce 120 piezas en 4 horas.

¿Cuántas piezas producirá en 7 horas, trabajando al mismo ritmo?

Realiza la operación matemática



Respuesta: _____

4. Completa: Cuando una magnitud _____ y la otra también, se trata de una proporcionalidad _____.