

## EJERCICIOS REGLA DE TRES INVERSA

14-06-21

COMPLETE Y RESUELVA LOS EJERCICIOS.

1. Una motocicleta va a una velocidad de 80Km, pr hora y se demora 6 horas en hacer un recorrido. ¿Qué tiempo se demora si va a 120 Km por hora?

MAGNITUDES

Velocidad	Tiempo
80 Km/h	60 h
120 km/h	x

**Complete:** Regla de tres inversa.

$$\frac{80}{120} \quad \cancel{\nearrow} \quad \cancel{\searrow} \quad \frac{x}{6}$$

$$X = \frac{80 \quad x \quad \boxed{\phantom{00}}}{\boxed{120}} \quad X = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{120}} \quad X = \boxed{\phantom{00}}$$

2. Un tren va a una velocidad de 40 Km por hora y llega a su destino en 15 horas. ¿Cuántas horas se demoraría un tren, más moderno, que viaja a 100 Km /h al mismo destino?

$$X = \frac{\boxed{\phantom{00}} \quad x \quad \boxed{15}}{\boxed{100}} \quad X = \frac{\boxed{600}}{\boxed{\phantom{00}}} \quad X = \boxed{\phantom{00}}$$

PROF. CARMITA ROSERO

UEFSFQ