

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.

$$\frac{80}{120} \quad \begin{array}{c} \nearrow \\ \searrow \end{array} \quad \frac{x}{6}$$

$$X = \frac{\boxed{80} \times \boxed{}}{\boxed{120}}$$

$$X = \frac{\boxed{}}{\boxed{120}} \quad X = \boxed{}$$

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?

$$X = \frac{\boxed{} \times \boxed{15}}{\boxed{100}}$$

$$X = \frac{\boxed{600}}{\boxed{}} \quad X = \boxed{}$$

PROF. CARMITA ROSERO

UEFSFQ