



**Nombre de alumno: SHADY MARIELL  
LOPEZ ENAMORADO**

**Nombre del profesor: OJEDA TRUJILLO  
JUAN JOSE**

**Nombre del trabajo: "PROBLEMARIO"**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Materia: FISICA I**

**Grado: ENFERMERIA 4TO SEMESTRE  
BACHILLERATO**

# Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 27 de  
febrero de 2020.

---

Shady Lopez ÷

$$V = 900 \text{ km/hr}$$
$$T = ? \text{ seg}$$
$$D = 200 \text{ mt}$$

$$A) \frac{900 \text{ km}}{\text{hr}} \cdot \frac{1000 \text{ mt}}{1 \text{ km}} \cdot \frac{1 \text{ hr}}{3600 \text{ seg}}$$

$$V = 250 \text{ mt/seg}$$

$$B) T = \frac{d}{v} = \frac{200 \text{ mt}}{250 \text{ mt/seg}} = T = \underline{\underline{0.8 \text{ seg}}}$$

$$V = 40, 60, 80 \text{ km/hr}$$

$$T = 3 \text{ hr}$$

$$d = 60.3$$

$$\text{Velocidad Promedio} = 60 \text{ km/hr}$$

$$d = 60.3 = \underline{\underline{180 \text{ km/hr}}}$$

$$V = 90 \text{ mi/hr}$$

$$T = ? \text{ seg}$$

$$D = 18 \text{ mt}$$

$$A) \frac{90 \text{ mi}}{\text{hr}} \cdot \frac{1.60934 \text{ mt}}{1 \text{ mi}} \cdot \frac{1 \text{ hr}}{3600 \text{ seg}}$$

$$V = 40.23 \text{ mt/seg}$$

$$B) T = \frac{d}{v} = \frac{18 \text{ mt}}{40.23 \text{ mt/seg}}$$

$$T = \underline{\underline{0.44 \text{ seg}}}$$