

UNIDAD EDUCATIVA FISCAL ISMAEL PÉREZ PAZMIÑO

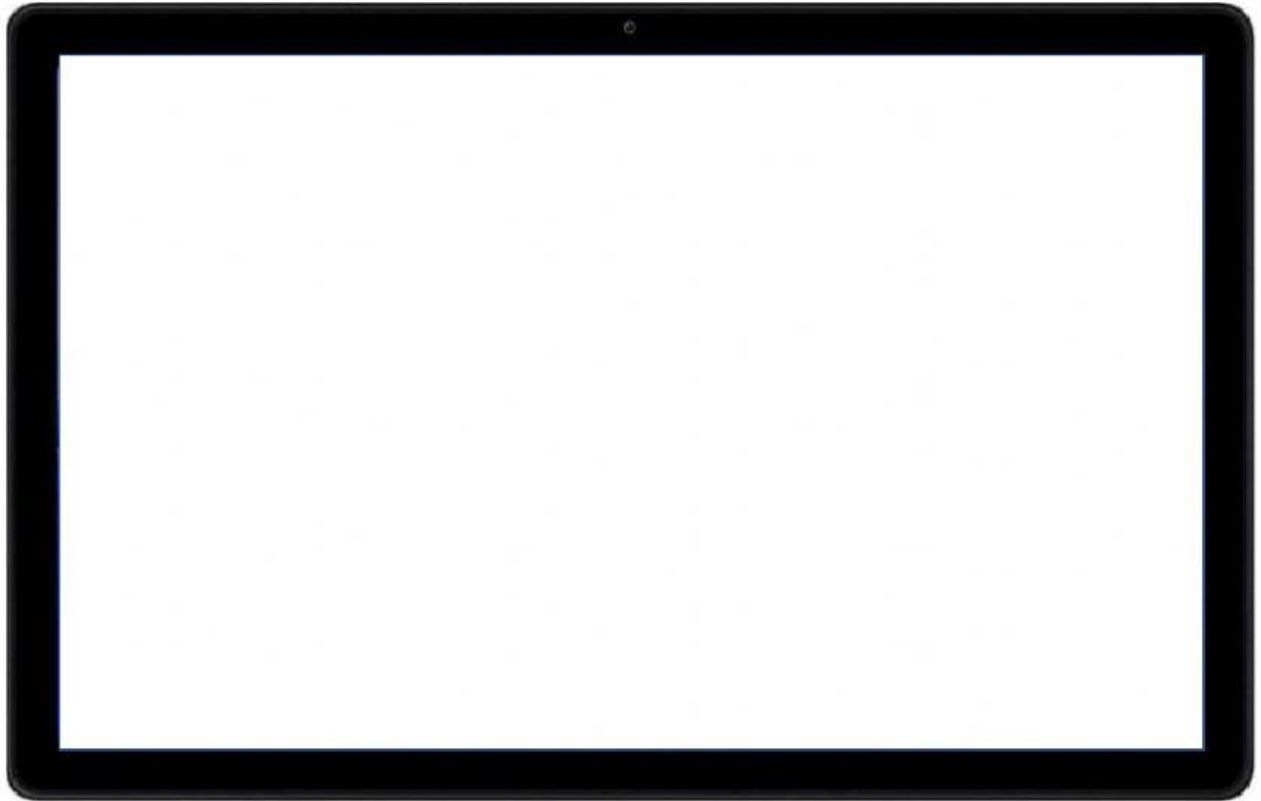
Nombre: Fecha:

Curso:

Docente: Ing. Andrés González T. Mgtr.

REPASO: Conversión de unidades Físicas

Observa el vídeo, luego realice los ejercicios propuestos:



Complete los espacios con los números requeridos para que se cumpla la igualdad:

$$\begin{aligned} 1) \ 5 \text{ km/h en m/s} &\rightarrow 5 \frac{\text{km}}{\text{h}} \cdot \frac{\boxed{} \text{ m}}{\boxed{} \text{ km}} \cdot \frac{\boxed{} \text{ h}}{\boxed{} \text{ s}} \\ &= \boxed{} \text{ m/s} \end{aligned}$$

$$2) 18 \text{ km/h en m/s} \rightarrow 18 \frac{\text{km}}{\text{h}} \cdot \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \cdot \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \\ = \boxed{} \text{ m/s}$$

$$3) 756 \text{ m/s en km/h} \rightarrow 756 \frac{\text{m}}{\text{s}} \cdot \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \cdot \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \\ = \boxed{} \text{ km/h}$$

$$4) 1,03 \text{ m/s en km/h} \rightarrow 1,03 \frac{\text{m}}{\text{s}} \cdot \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \cdot \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \\ = \boxed{} \text{ km/h}$$

$$5) 0,94 \text{ km/h en m/s} \rightarrow 0,94 \frac{\text{km}}{\text{h}} \cdot \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \cdot \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \\ = \boxed{} \text{ m/s}$$