

Represente Gráficamente los
Los Problemas Siguientes:

Plataforma # Actividad
Semana 13.



1. La distancia recorrida en 5 horas por un automovil uniforme a una velocidad 80 km/h

Formula : $S = V \cdot t$

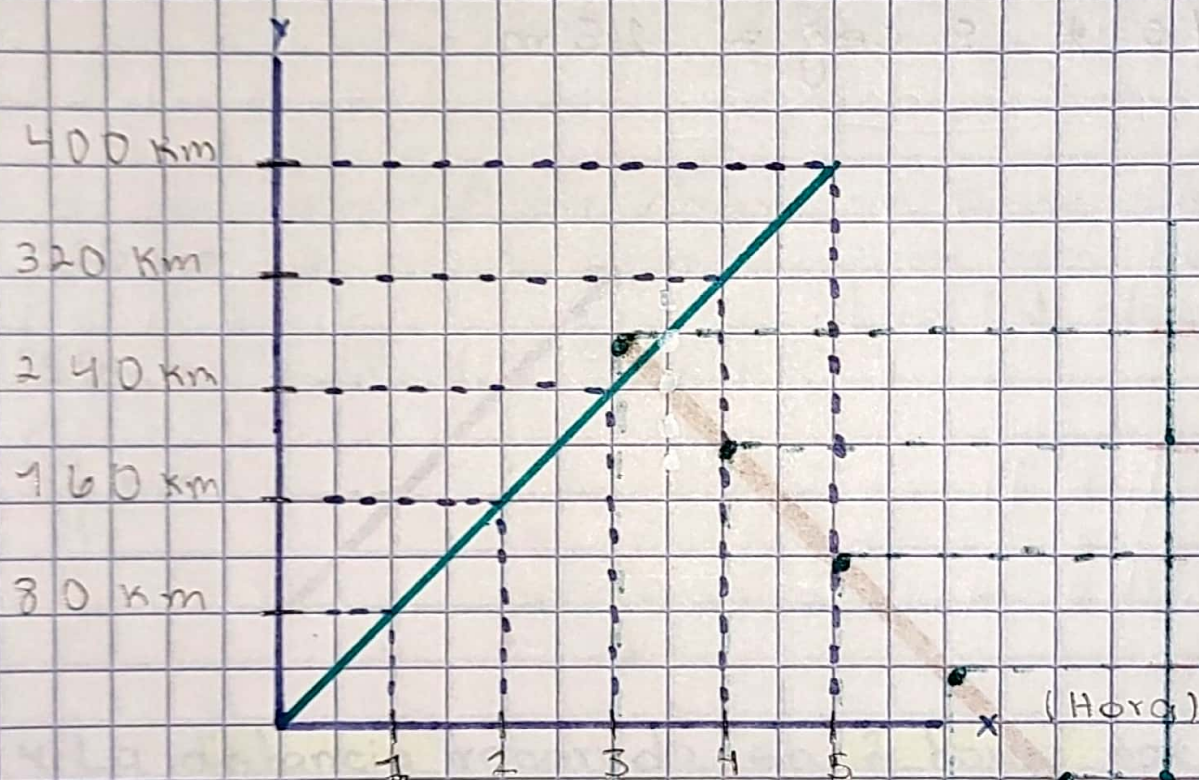
$80 \text{ km/h} \times 1 \text{ hora} = 80 \text{ km}$

$80 \text{ km/h} \times 2 \text{ horas} = 160 \text{ km}$

$80 \text{ km/h} \times 3 \text{ horas} = 240 \text{ km}$

$80 \text{ km/h} \times 4 \text{ horas} = 320 \text{ km}$

$80 \text{ km/h} \times 5 \text{ horas} = 400 \text{ km}$



2. El movimiento de un automovil que viaja 5 m/s , con movimiento uniforme (a una ve-) en 5 segundos.

$$\text{Formula} = S = S \cdot t$$

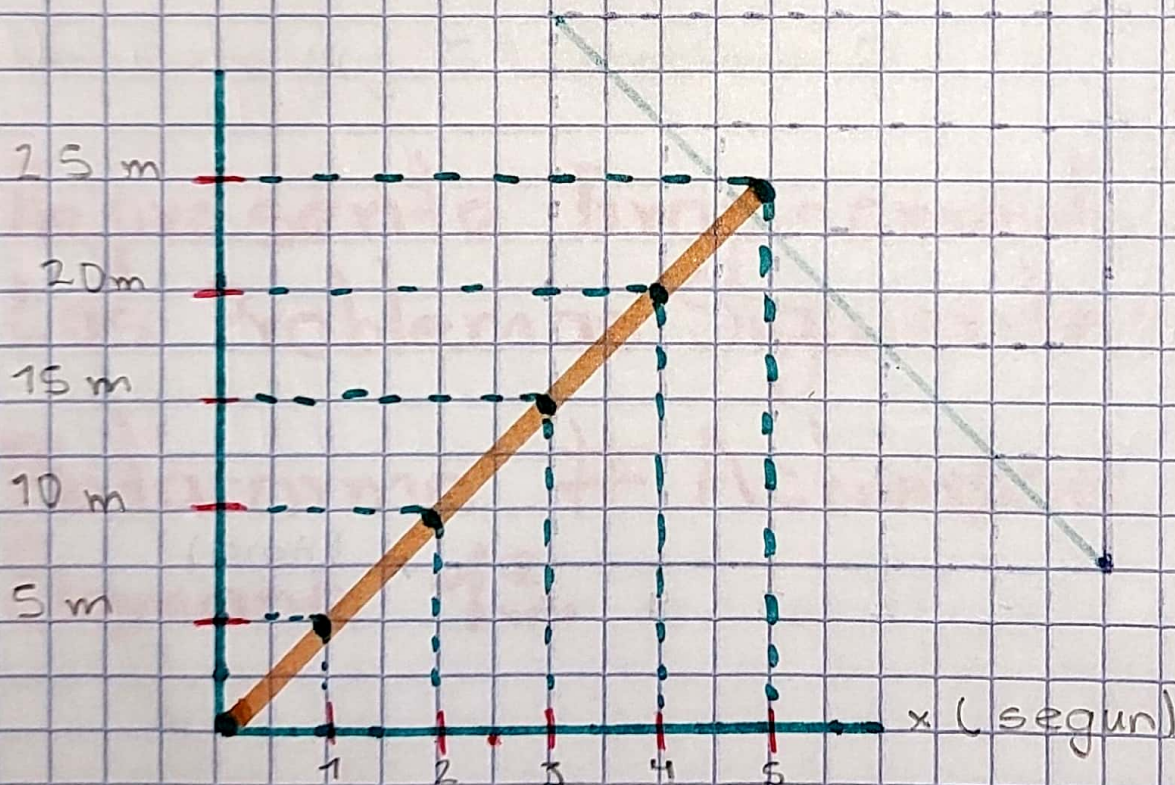
$$5 \text{ m/s} * 1 \text{ Segundo} = 5 \text{ metros}$$

$$5 \text{ m/s} * 2 \text{ seg} = 10 \text{ metros}$$

$$5 \text{ m/s} * 3 \text{ seg} = 15 \text{ m}$$

$$5 \text{ m/s} * 4 \text{ seg} = 20 \text{ m}$$

$$5 \text{ m/s} * 5 \text{ seg} = 25 \text{ m}$$



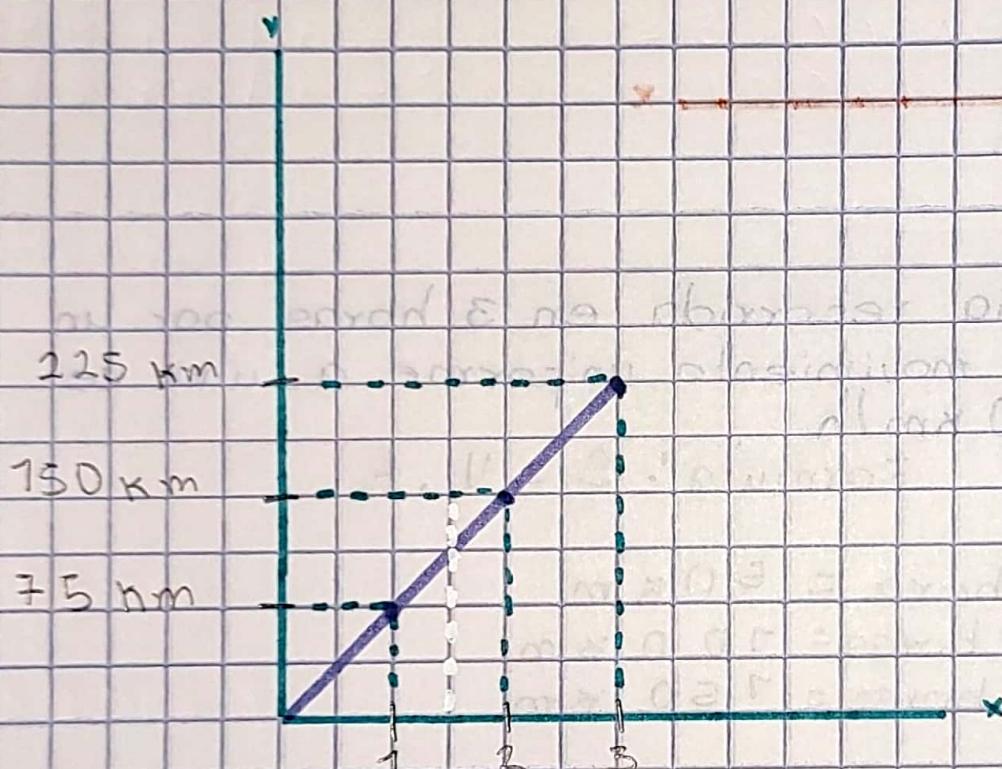
3. La distancia recorrida en 3 horas por un móvil con movimiento uniforme a una velocidad de 75 km/h.

$$\text{Formula} = S = V \cdot t$$

$$75 \text{ km/h} \times 1 \text{ hora} = 75 \text{ km}$$

$$75 \text{ km/h} \times 2 \text{ horas} = 150 \text{ km}$$

$$75 \text{ km/h} \times 3 \text{ horas} = 225 \text{ km}$$

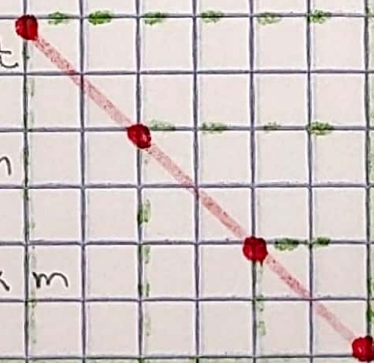


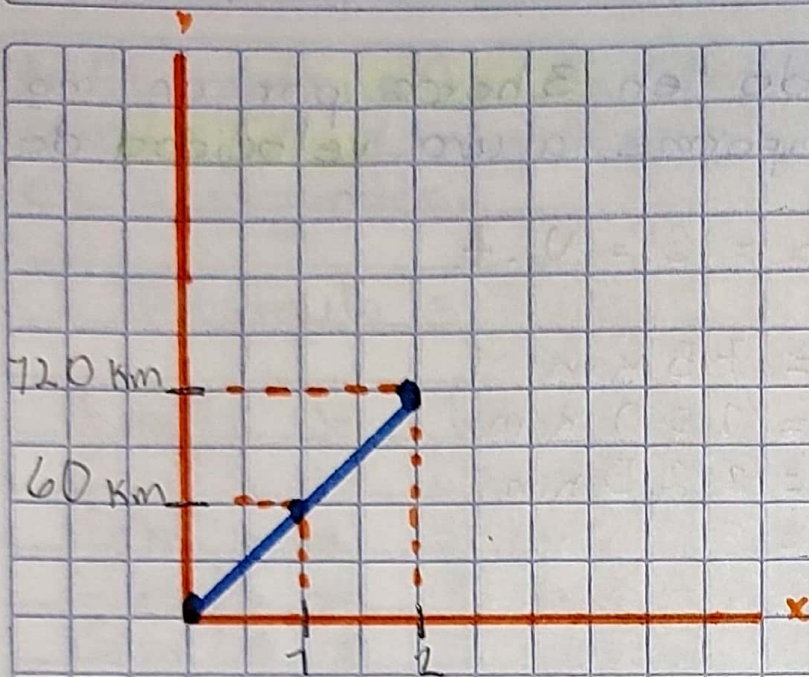
4. La distancia recorrida en 2 horas por un automóvil con movimiento uniforme a una velocidad 60 km/h

$$\text{Formula} \quad S = V \cdot t$$

$$60 \text{ km/h} \times 1 \text{ hora} = 60 \text{ km}$$

$$60 \text{ km/h} \times 2 \text{ horas} = 120 \text{ km}$$





5) La distancia recorrida en 3 horas por un automovil con movimiento uniforme a una velocidad de 50 km/h

Formula: $S = V \cdot t$

$50 \text{ km/h} \times 1 \text{ hora} = 50 \text{ km}$

$50 \text{ km/h} \times 2 \text{ horas} = 100 \text{ km}$

$50 \text{ km/h} \times 3 \text{ horas} = 150 \text{ km}$

