

Ejercicio 'Plataforma'

- La distancia recorrida en 5 horas por un automóvil con movimiento uniforme a una velocidad de 80 km/h.

Datos

$$t = 5 \text{ horas}$$

$$v = 80 \text{ km/h.}$$

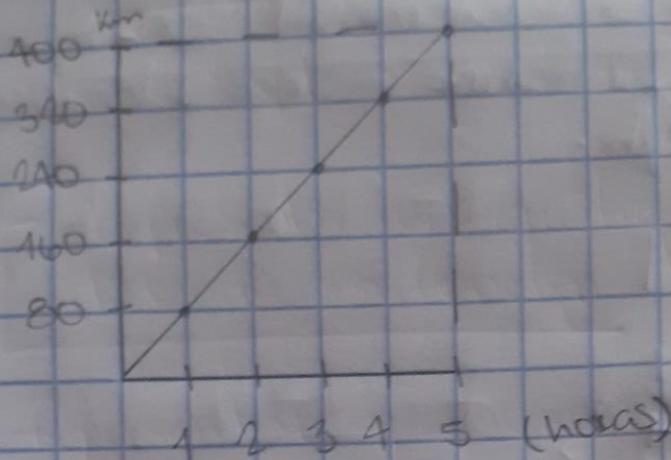
$$X = v * t = 80 * 1 = 80 \text{ km}$$

$$X = v * t = 80 * 2 = 160 \text{ km}$$

$$X = v * t = 80 * 3 = 240 \text{ km.}$$

$$X = v * t = 80 * 4 = 320 \text{ km.}$$

$$X = v \cdot t = 80 \cdot 5 = 400$$



- El movimiento de un automóvil que viaja a 5 m/s, con movimiento uniforme en 5 seg.

Datos :

$$v = 5 \text{ m/s}$$

$$t = 5 \text{ seg.}$$

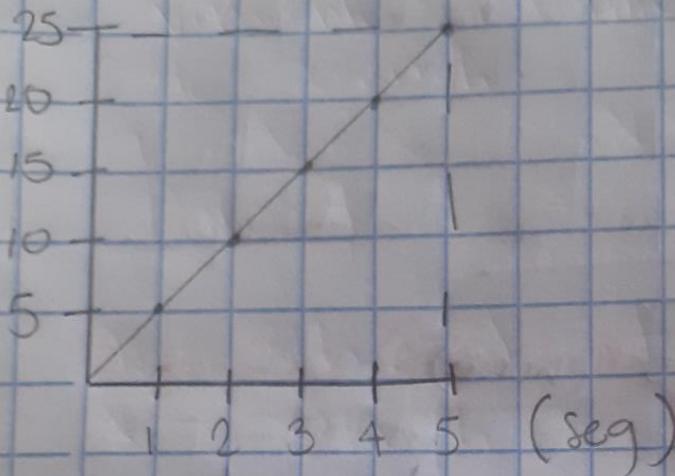
$$X = v \cdot t = 5 \text{ m/s} \cdot 1 \text{ s.} = 5 \text{ m/s.}$$

$$X = v \cdot t = 5 \cdot 2 = 10 \text{ m/s}$$

$$X = v \cdot t = 5 \cdot 3 = 15 \text{ m/s}$$

$$X = v \cdot t = 5 \cdot 4 = 20 \text{ m/s.}$$

$$X = v * t = 5 * 5 = 25 \text{ m/s}$$



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

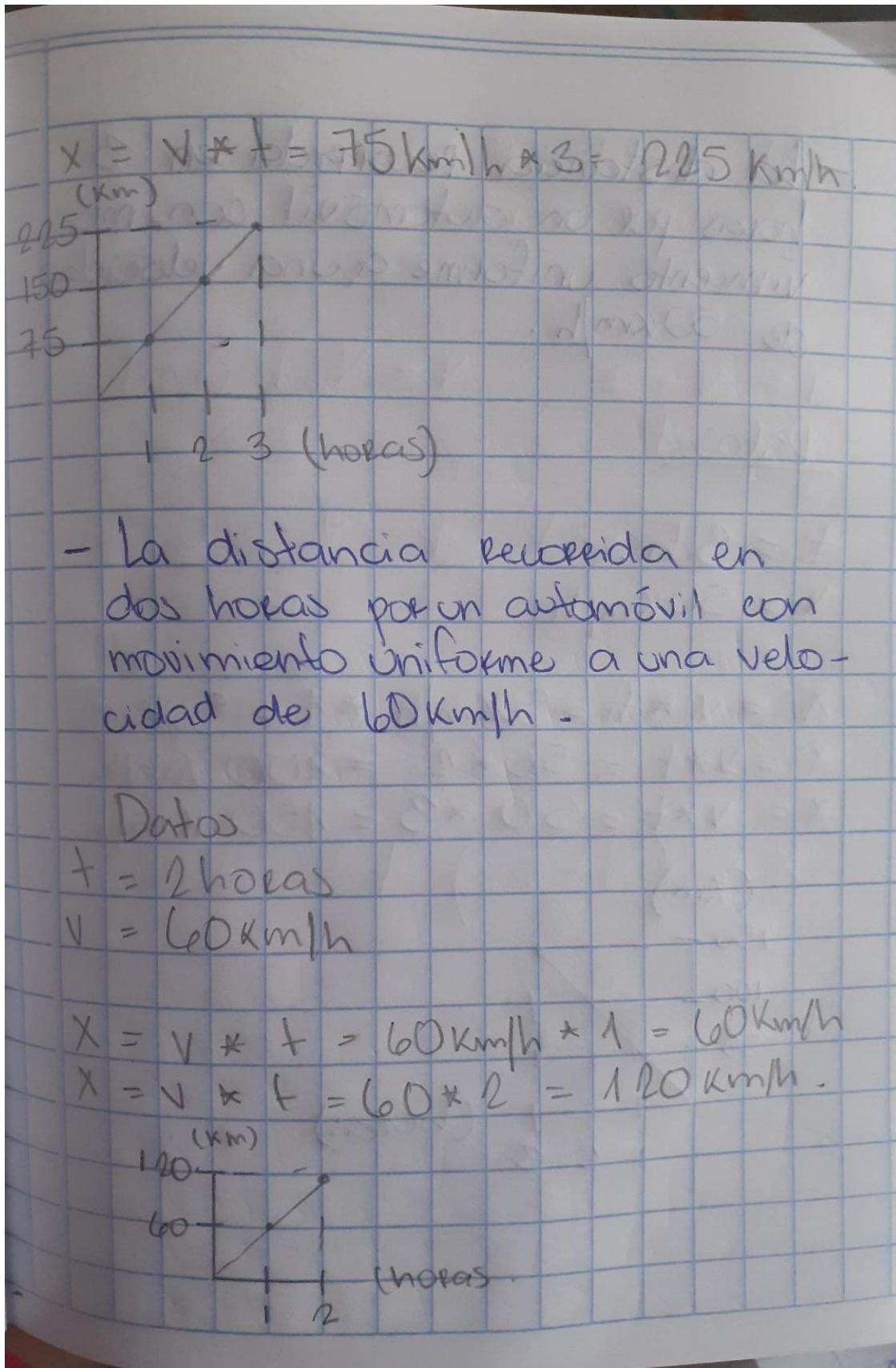
Datos

$$t = 3 \text{ horas}$$

$$v = 75 \text{ km/h}$$

$$X = v * t = 75 \text{ km/h} * 1 = 75 \text{ km/h}$$

$$X = v * t = 75 \text{ km/h} * 2 = 150 \text{ km/h}$$



- La distancia recorrida en 3 horas por un automóvil con movimiento uniforme a una velocidad de 50 km/h.

Datos

$$t = 3 \text{ h}$$

$$v = 50 \text{ km/h}$$

$$X = v * t = 50 \text{ km/h} * 1 = 50 \text{ km/h}$$

$$X = v * t = 50 * 2 = 100 \text{ km/h}$$

$$X = v * t = 50 * 3 = 150 \text{ km/h}$$

