

Armando Lemus.

Física

4o Bachillerato
en Ciencias

y Letras.

Actividad

#4

Plataforma

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

$$S = V \cdot t$$

$$S = 80 \text{ km/h} \cdot 1 \text{ h} = 80 \text{ km}$$

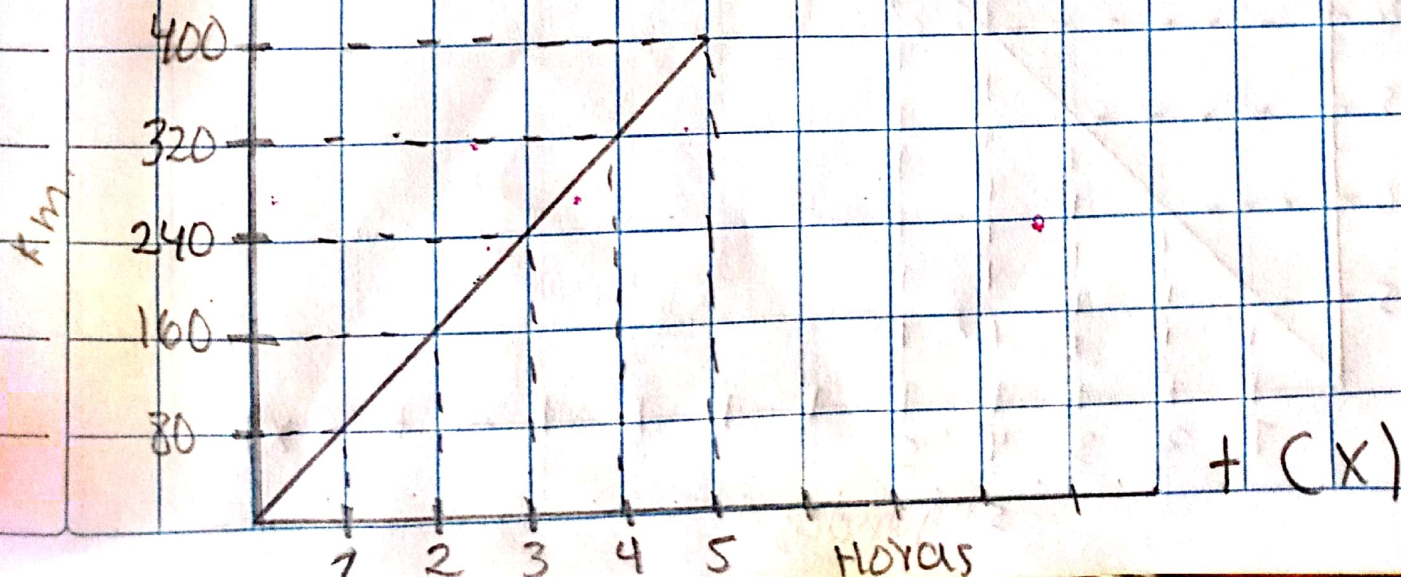
$$S = 80 \text{ km/h} \cdot 2 \text{ h} = 160 \text{ kms}$$

$$S = 80 \text{ km/h} \cdot 3 \text{ h} = 240 \text{ kms}$$

$$S = 80 \text{ km/h} \cdot 4 \text{ h} = 320 \text{ kms}$$

$$S = 80 \text{ km/h} \cdot 5 \text{ h} = 400 \text{ kms}$$

V (y)



2. El movimiento de un automovil que viaja a 5mts con movimiento uniforme en 5 segundos.

$$S = V \cdot t$$

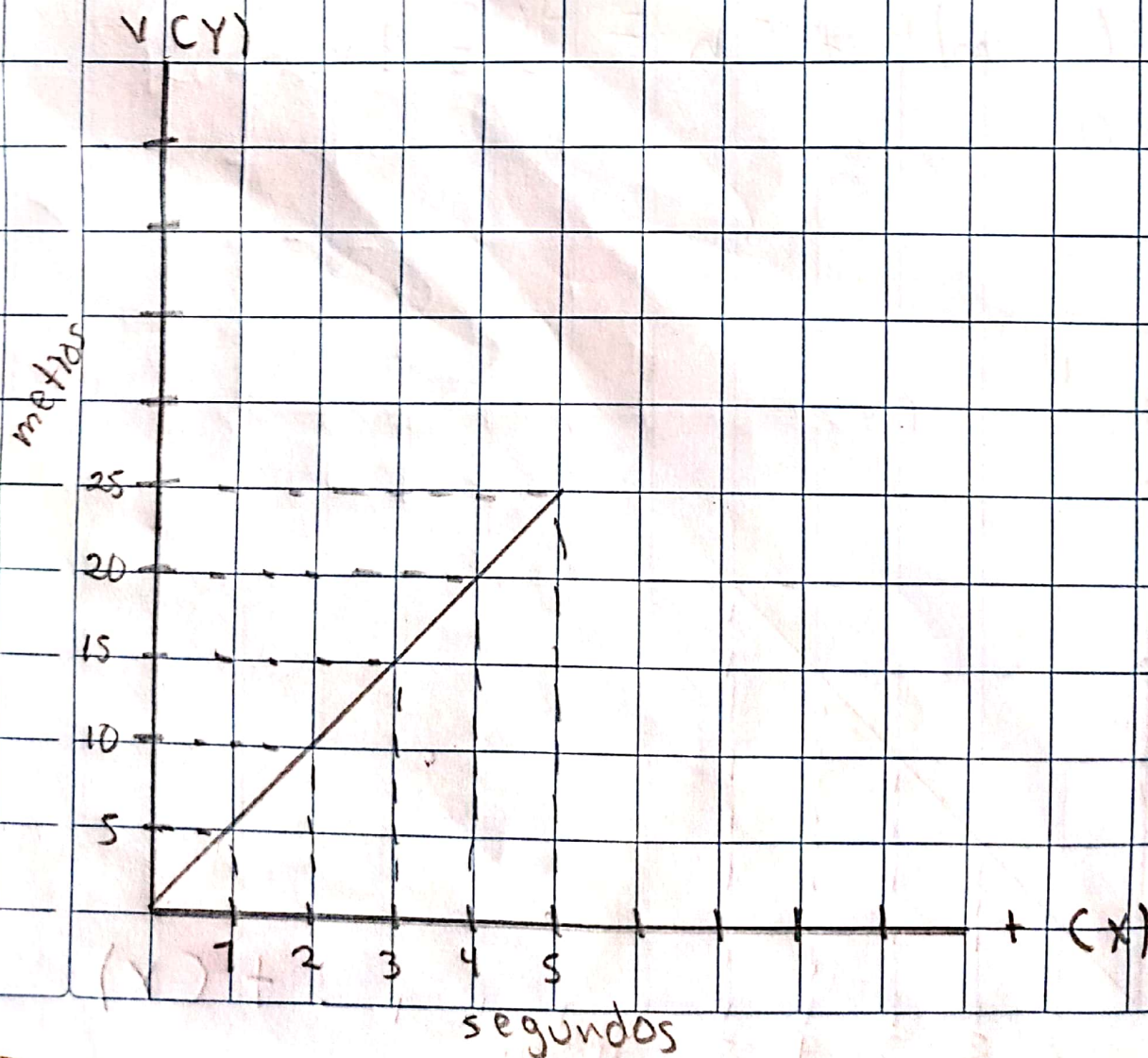
$$S = 5 \text{ seg} \times 1s = 5 \text{ mts}$$

$$S = 5 \text{ seg} \times 2s = 10 \text{ mts}$$

$$S = 5 \text{ seg} \times 3s = 15 \text{ mts}$$

$$S = 5 \text{ seg} \times 4s = 20 \text{ mts}$$

$$S = 5 \text{ seg} \times 5s = 25 \text{ mts}$$



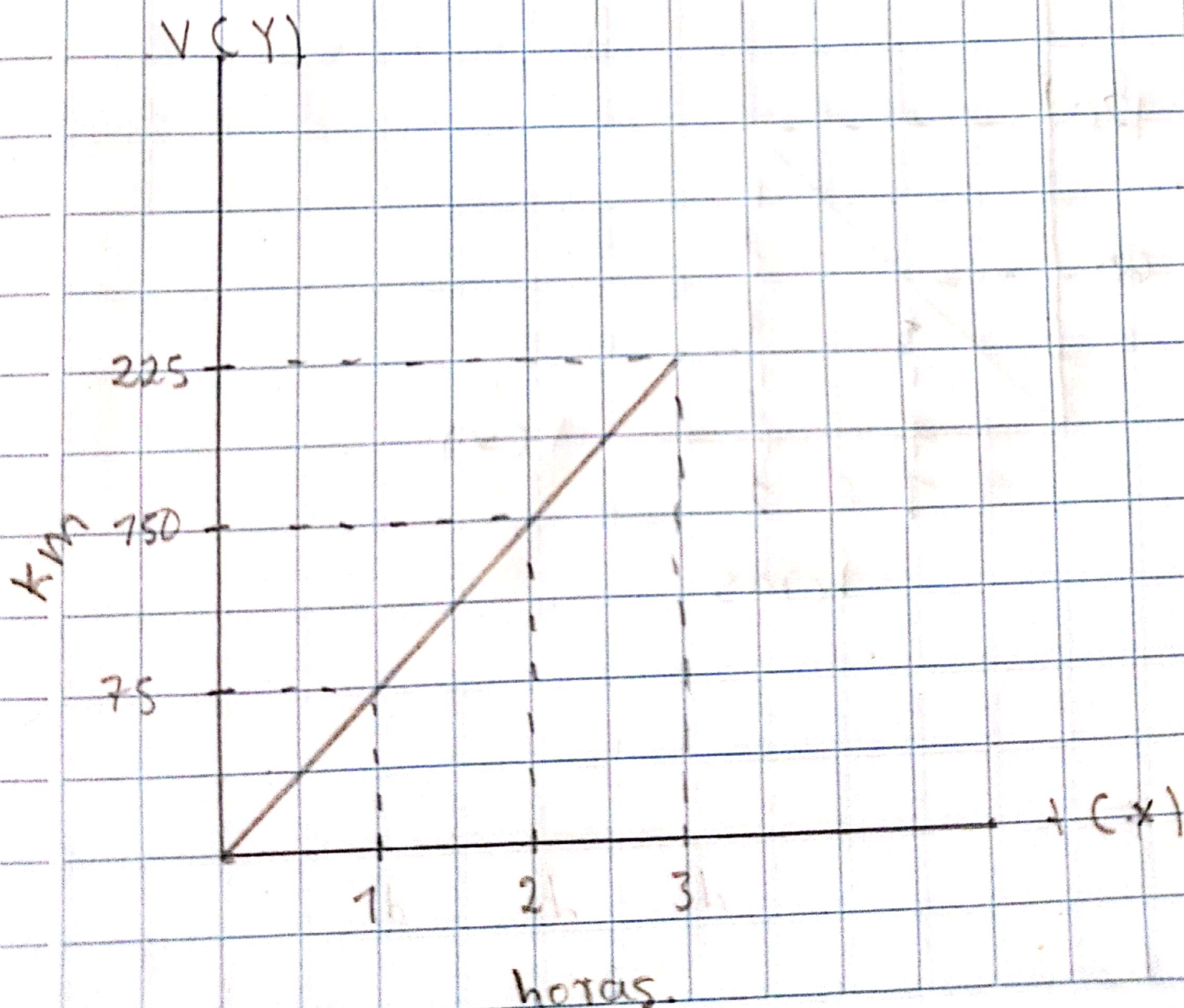
3. La distancia recorrida en 3 horas por un móvil con movimiento uniforme a una velocidad de 75 km/h.

$$S = V \cdot t$$

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

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

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

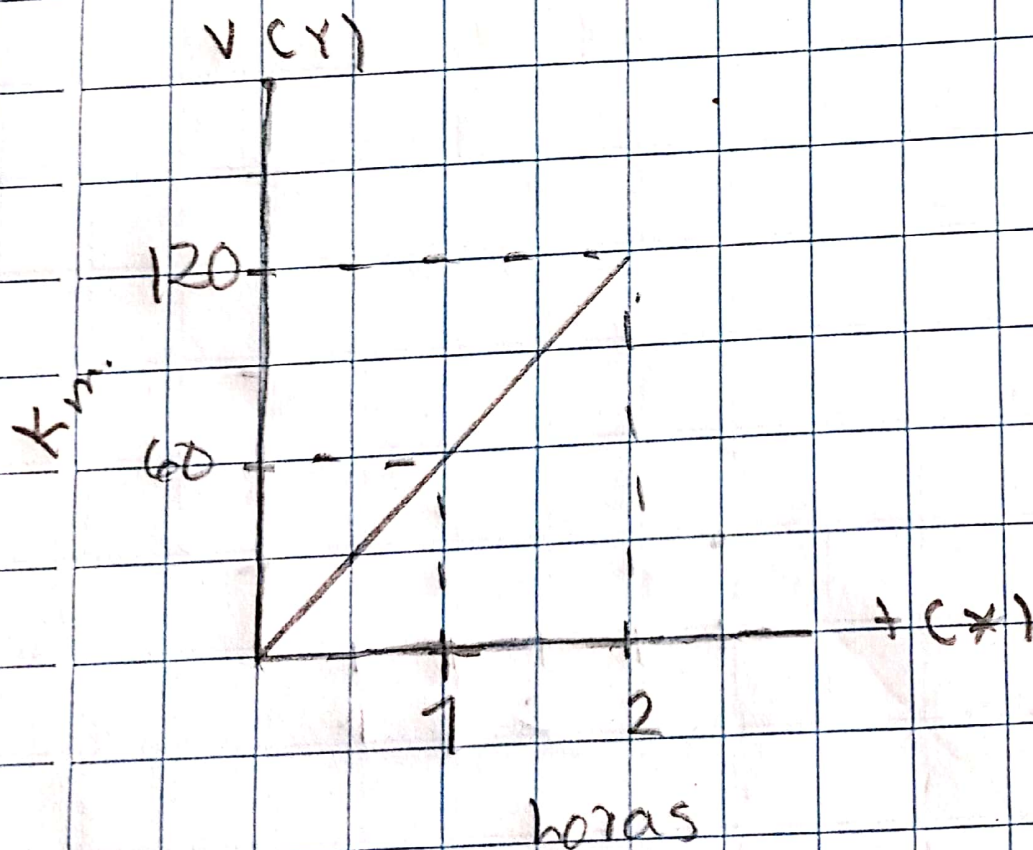


4. La distancia recorrida en 2 horas por un automovil con movimiento uniforme a una velocidad de 60 km/h.

$$S = v \cdot t$$

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

$$S = 60 \text{ km/h} \times 2 \text{ h} = 120 \text{ kms.}$$



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

$$S = v \cdot t$$

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

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

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

