

Semana 13. ejercicios.

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

$$S = V \cdot t =$$

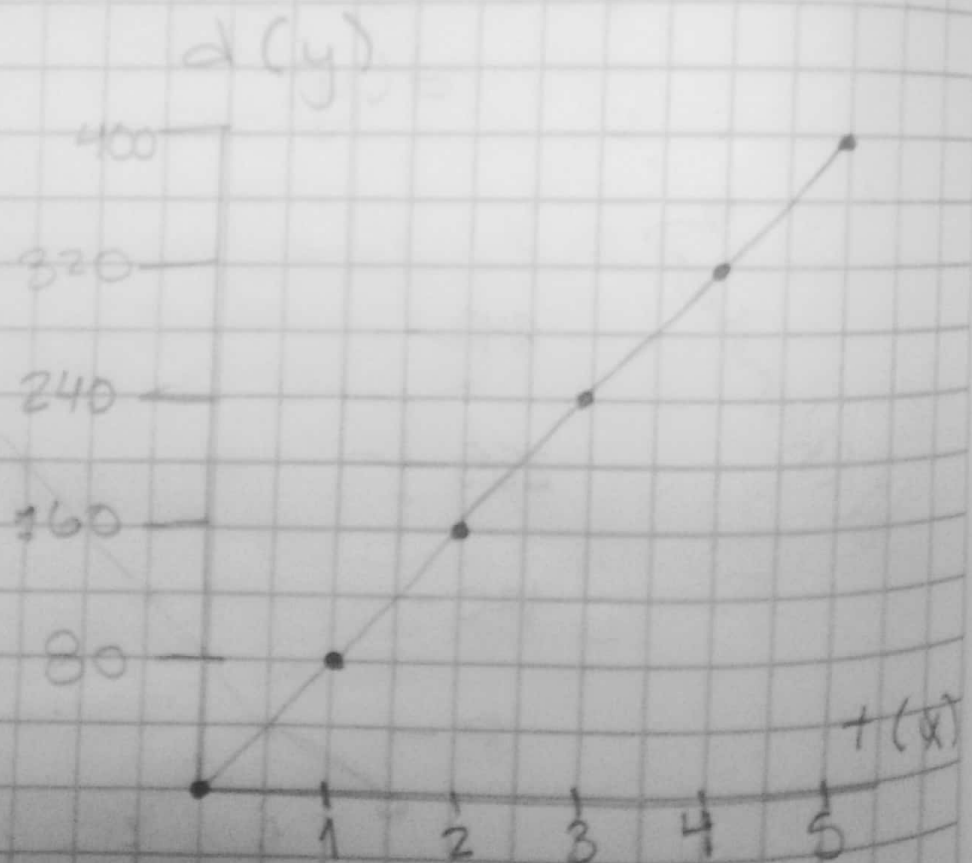
$$S = 80 \text{ km/h} \cdot 1 \text{ h} = 80 \text{ km/h}$$

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

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

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

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



2. El movimiento de un automóvil que viaja a 5 m/s, con movimiento uniforme. ~~6 - Over velocidad de 75 km/h~~ en 5 segundos.

$$S = v \cdot t =$$

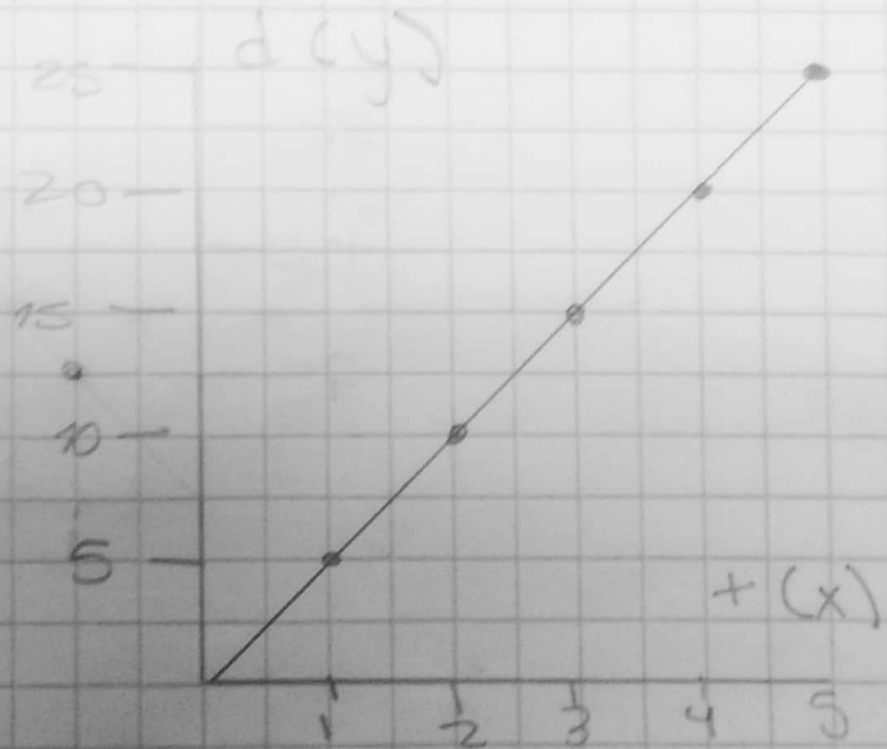
$$S = 5 \text{ m/s} \cdot 1 \text{ s} = 5 \text{ m/s}$$

$$S = 5 \text{ m/s} \cdot 2 \text{ s} = 10 \text{ m/s}$$

$$S = 5 \text{ m/s} \cdot 3 \text{ s} = 15 \text{ m/s}$$

$$S = 5 \text{ m/s} \cdot 4 \text{ s} = 20 \text{ m/s}$$

$$S = 5 \text{ m/s} \cdot 5 \text{ s} = 25 \text{ m/s}$$



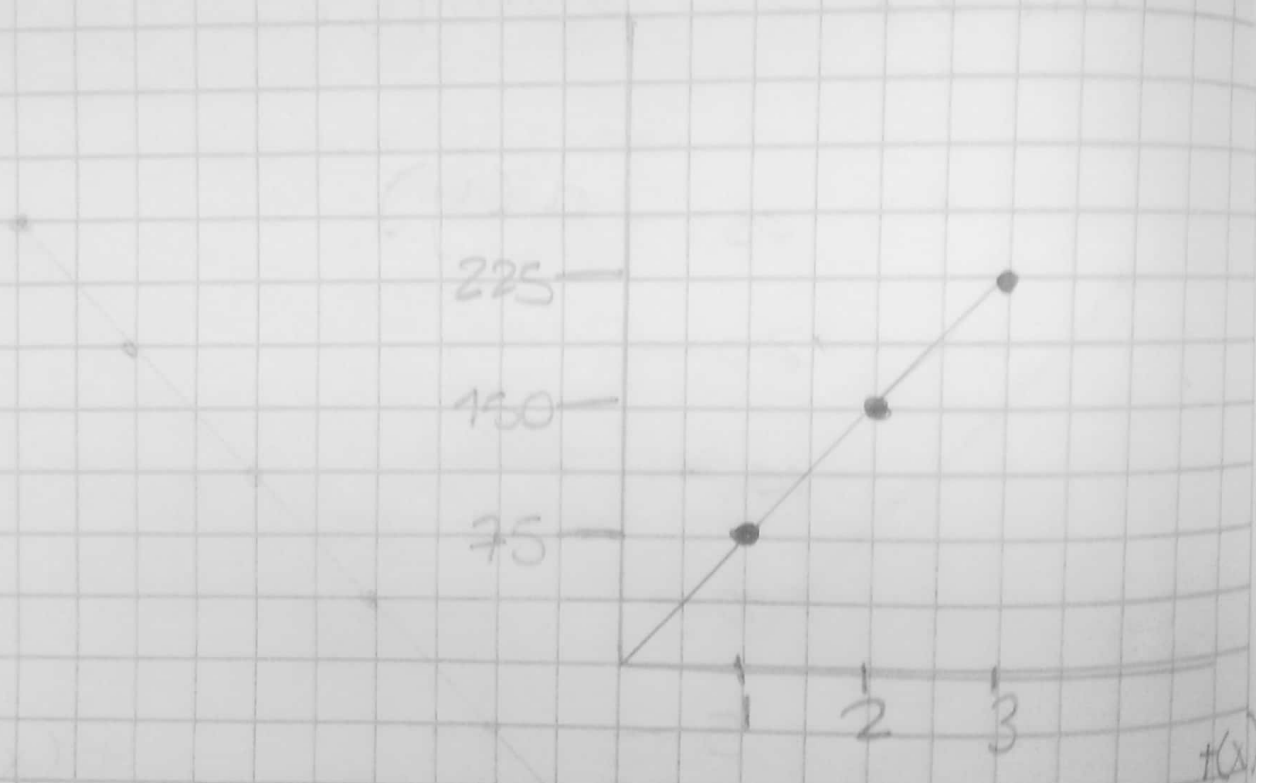
3. la distancia recorrida en 3 h por un móvil con movimiento uniforme a una velocidad de 75 km/h.

$$S = V \cdot t =$$

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

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

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



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

$$S = V \cdot t =$$

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

$$S = 60 \text{ km/h} \cdot 2 \text{ h} = 120 \text{ km/h}$$

d(y)

120

60

1

2

t(x)

VIVO

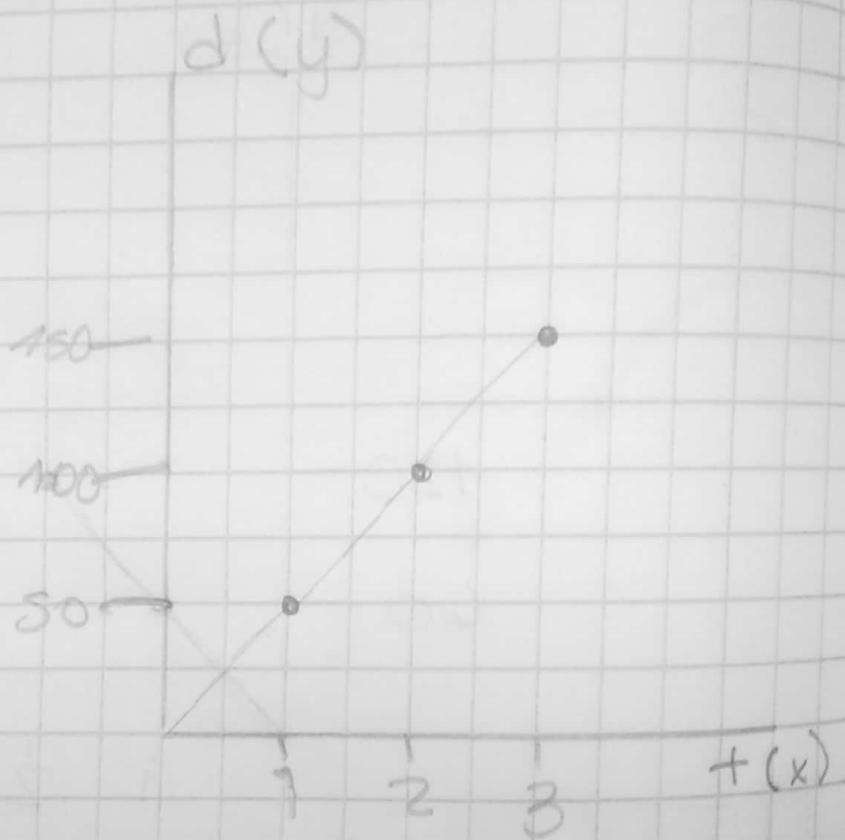
5. la distancia recorrida en 3h por un móvil con movimiento uniforme a una velocidad de 50 km/h

$$S = V \cdot t =$$

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

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

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



Katherine Baten.