

Semana 13

11 La distancia recorrida en 5 horas por un automovil con movimiento uniforme a una velocidad de 80 Km/h

$$S = v \cdot t$$

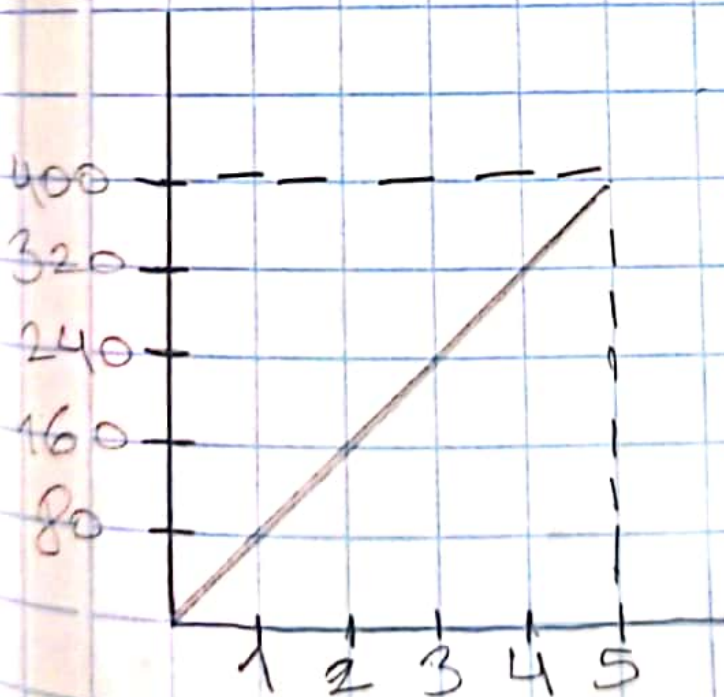
$$S = 80 \text{ Km/h} \times 1 \text{ h} = 80 \text{ Km}$$

$$S = 80 \text{ Km/h} \times 2 \text{ h} = 160 \text{ Km}$$

$$S = 80 \text{ Km/h} \times 3 \text{ h} = 240 \text{ Km}$$

$$S = 80 \text{ Km/h} \times 4 \text{ h} = 320 \text{ Km}$$

$$S = 80 \text{ Km/h} \times 5 \text{ h} = 400 \text{ Km}$$



2) El movimiento de un automovil que viaja a 5 m/s con movimiento uniforme en 5 segundos.

$$S = v \cdot t$$

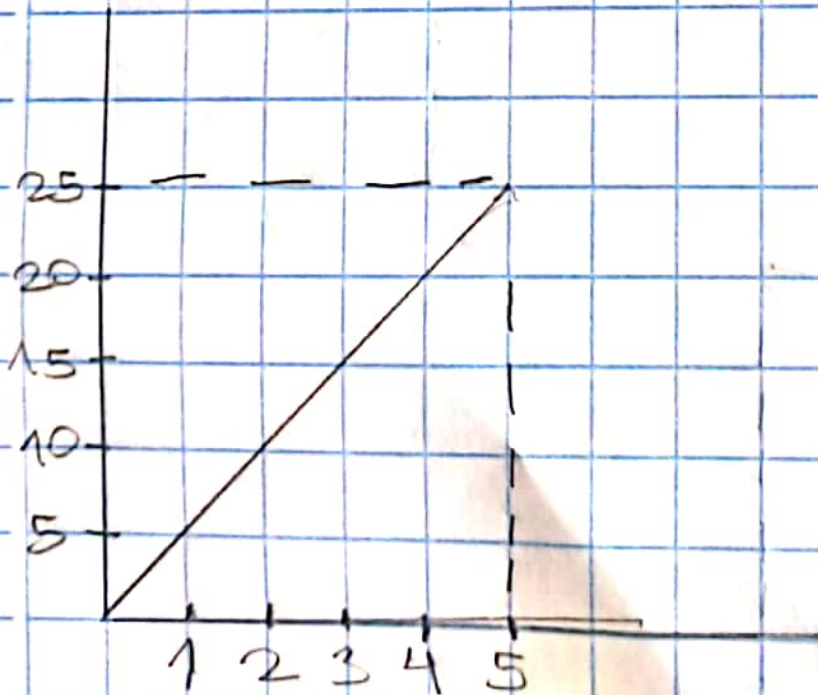
$$S = 5 \text{ Seg} \times 1 \text{ s} = 5 \text{ mt/s}$$

$$S = 5 \text{ Seg} \times 2 \text{ m/s} = 10 \text{ mt/s}$$

$$S = 5 \text{ Seg} \times 3 \text{ m/s} = 15 \text{ mt/s}$$

$$S = 5 \text{ Seg} \times 4 \text{ m/s} = 20 \text{ mt/s}$$

$$S = 5 \text{ Seg} \times 5 \text{ m/s} = 25 \text{ mt/s}$$



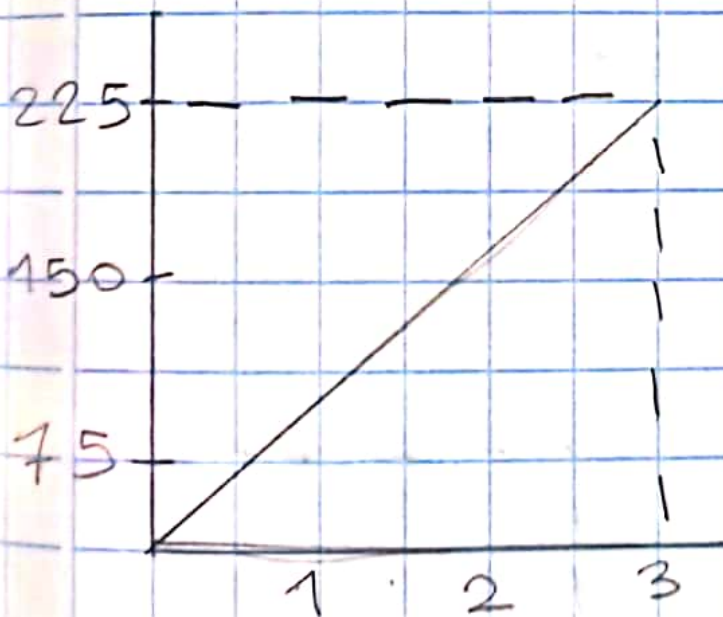
3) La distancia recorrida en 3 horas por un móvil con movimiento uniforme a una velocidad de 75 km/h

$$S = v \cdot t$$

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

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

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

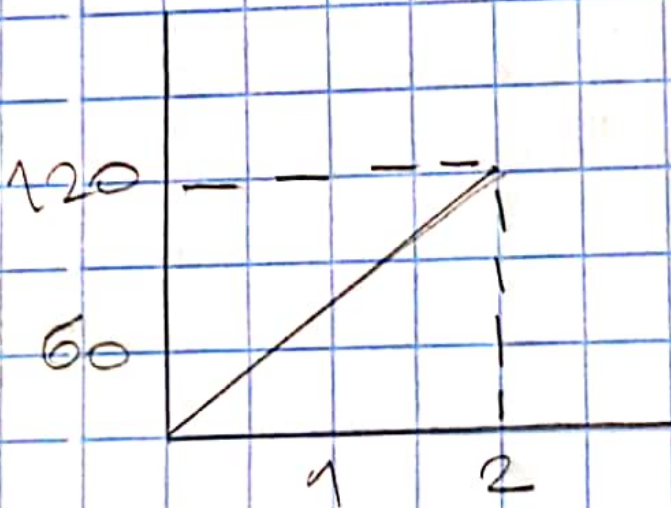


4) La distancia recorrida en 2 horas por un automovil con movimiento uniforme a una velocidad de 60 km/h

$$S = v \cdot t$$

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

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



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

$$S = v \cdot t$$

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

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

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

