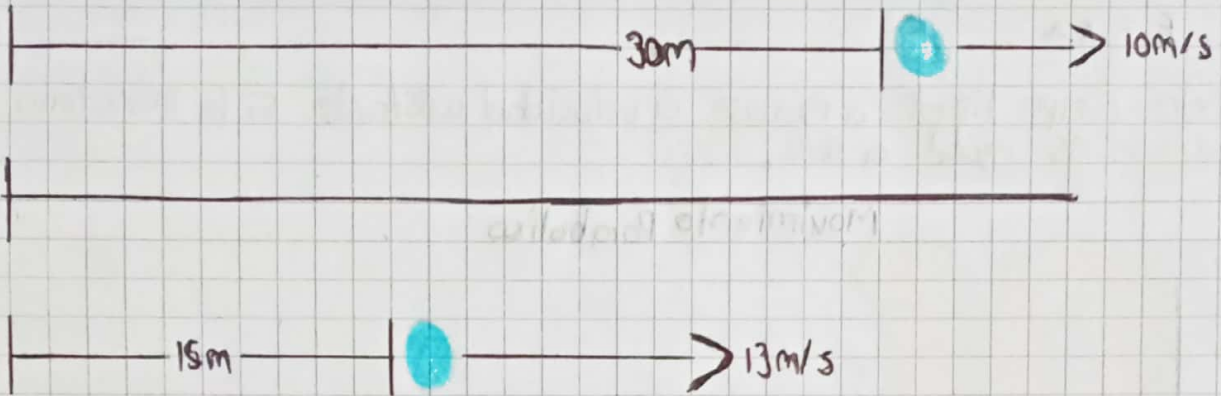


Ejercicio

1. En plano horizontal donde tenemos el punto cero y desde ese punto va a lanzar un vehiculo a 15 metros y posteriormente en el tiempo b tenemos otro q alcanza el doble 30 metros



a. ¿En q tiempo se encuentran?

b. ¿En q posición?

$$T = \frac{0}{v_1 + v_2}$$

$$T = \frac{23 \text{ m/s}}{15 \text{ m} + 30 \text{ m}}$$

$$T = \frac{23 \text{ m/s}}{45 \text{ m}}$$

$$T = 0,511$$

$$T = \frac{45 \text{ m}}{13 \text{ m/s} + 10 \text{ m/s}}$$

$$T = \frac{45 \text{ m}}{23 \text{ m/s}}$$

$$T = 1,955$$

