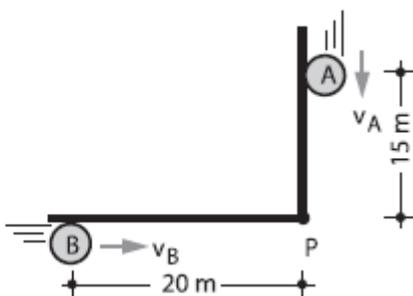


## PRÁCTICA DE CLASE (CINEMÁTICA)

Un móvil que va con M.R.U. inicia su movimiento en  $x = 12 \text{ m}$  y luego de  $8 \text{ s}$  está en  $x = 28 \text{ m}$ . Hallar su velocidad.

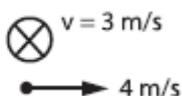
- a)  $2 \text{ m/s}$
- b)  $8 \text{ m/s}$
- c)  $4 \text{ m/s}$
- d)  $6 \text{ m/s}$
- e)  $7 \text{ m/s}$

Los móviles "A" y "B" parten de las posiciones mostradas simultáneamente con  $v_A = 4 \text{ m/s}$  y  $v_B = 3 \text{ m/s}$ . ¿Qué podemos opinar?



- a) "A" llega primero a "P".
- b) "B" llega primero a "P".
- c) Ambos llegan simultáneamente a "P".
- d) Falta precisar información para decidir que responder.
- e) Ninguno llega.

Se muestran la velocidad de dos móviles en M.R.U., al cabo de  $5 \text{ s}$  estarán separados:



- a)  $10 \text{ m}$
- b)  $15 \text{ m}$
- c)  $20 \text{ m}$
- d)  $25 \text{ m}$
- e)  $30 \text{ m}$

Marque la proposición correcta.

- a) En el M.R.U. el vector velocidad cambia continuamente.
- b) En el M.R.U. la trayectoria no siempre es una línea recta.
- c) En el M.R.U. la aceleración siempre es cero.
- d) El espacio es una magnitud vectorial.
- e) Todas las anteriores son falsas.