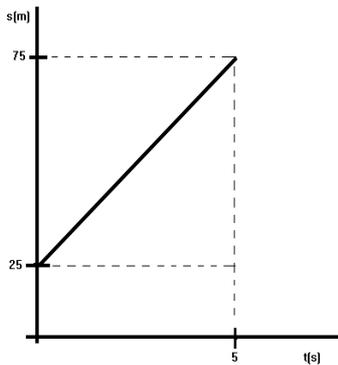


## Movimiento rectilíneo uniforme

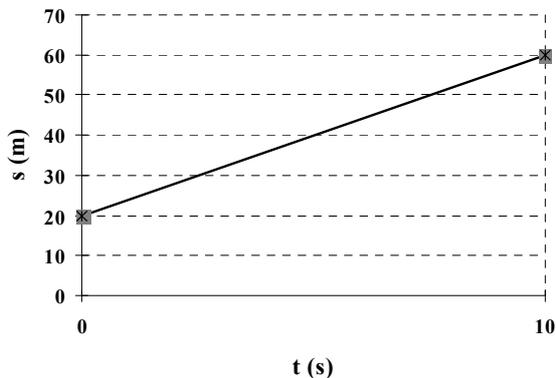
- 1) La ecuación de movimiento de un móvil viene dada por la expresión:  $s = 20 \cdot t - 3$  (t se expresa en segundos y s en metros). Determina:
- La velocidad del móvil.
  - La posición inicial del móvil.
  - La posición del móvil a los 3 s.
  - El instante (t) en que el móvil llega a la posición 50 m.

- 2) Partiendo de la gráfica adjunta, determina:



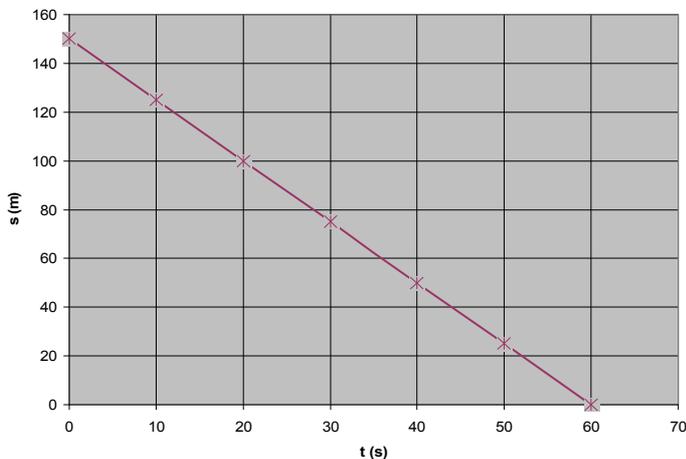
- La posición inicial del móvil.
- La velocidad del movimiento.
- La ecuación matemática del movimiento.
- La posición que ocupa a los 3 s de iniciado el movimiento.

- 3) Partiendo de la gráfica adjunta, determina:



- La velocidad del movimiento.
- La ecuación matemática del movimiento.
- La posición del movimiento a los 4 s.
- En qué instante llega el móvil a la posición 40 m.

- 4) Partiendo de la gráfica adjunta, determina:



- La velocidad del movimiento.
- La ecuación matemática del movimiento.
- La posición del movimiento a los 25 s.
- En qué instante llega el móvil a la posición 120 m.