

TEMA: MRU

SUBRAYA LA RESPUESTA CORRECTA:

A) Si en un gráfico $v = f(t)$, se obtiene una línea recta paralela al eje del tiempo, la rapidez es:

cero

Constante

Variable

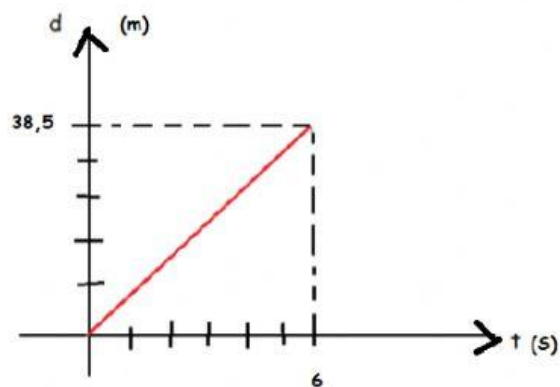
B) ¿Cuándo la velocidad de la partícula es constante?

La aceleración es nula

La aceleración es positiva

La aceleración es negativa

C) En la figura la rapidez de la partícula es:

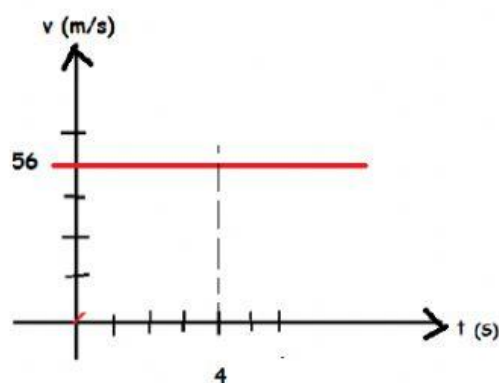


6,41m/s

3,6 m/s

124 m/s

D) En la figura, el módulo del desplazamiento de la partícula es:

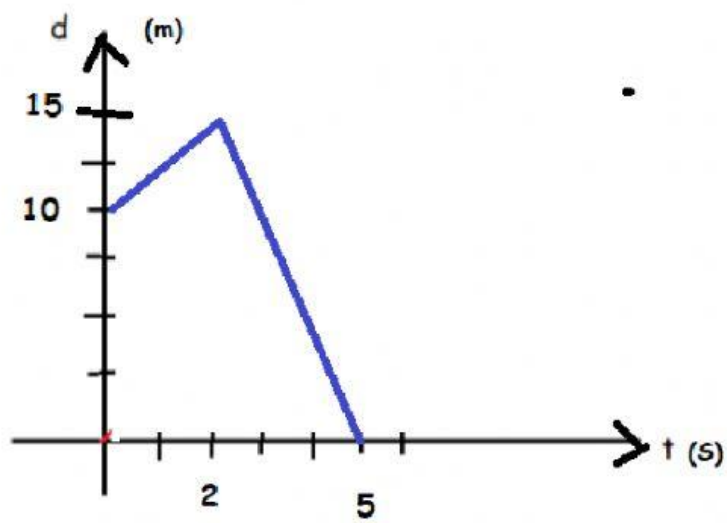


22,4 m

224 m

2240 m

E) la gráfica $d = f(t)$, representa el movimiento rectilíneo de un móvil. La rapidez del móvil en $t = 5\text{s}$ es:



0 m/s

-3 m/s

-5 m/s