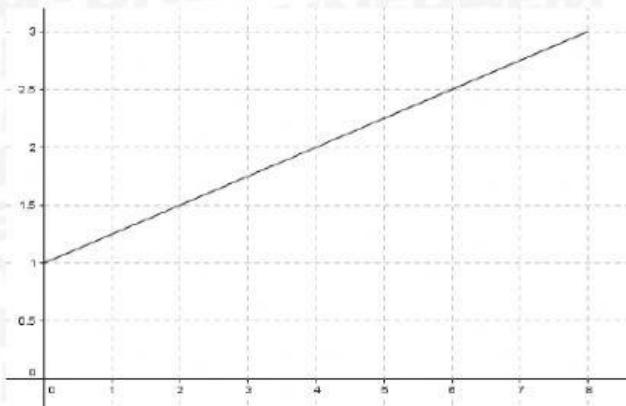


**GRÁFICA POSICIÓN VS TIEMPO**

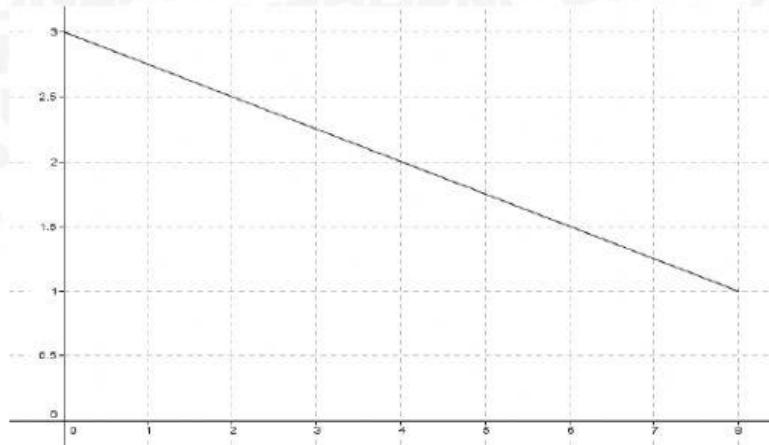
1. Un perro está corriendo en línea recta para atrapar una pelota. Su movimiento se muestra en la siguiente gráfica de la posición horizontal, x , contra el tiempo, t .



¿Cuál es la velocidad promedio entre $t=3$ s y $t=7$ s?

- a) 0,50 m/s
- b) 0,25 m/s
- c) 0,75 m/s
- d) 1 m/s

2. Un gato acecha a un ratón desprevenido. El movimiento del gato se muestra en la siguiente gráfica de la posición horizontal, x , contra el tiempo, t .

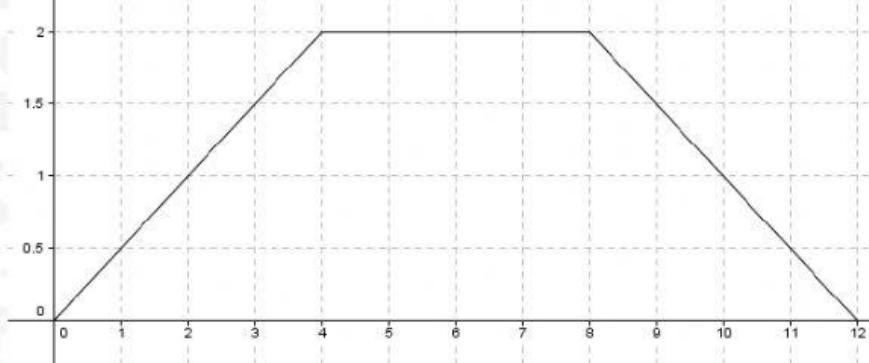


¿Cuál es la rapidez promedio del gato entre $t=2$ s y $t=6$ s?

- a) 0,75 m/s
- b) 0,25 m/s
- c) 0,35 m/s
- d) 1,25 m/s



3. Un portero se mueve en su portería en línea recta. Su movimiento se muestra en la siguiente gráfica de la posición horizontal, x , contra el tiempo, t .



¿Cuál es la rapidez promedio del portero entre $t=0$ s y $t=4$ s?

- a) 0,75 m/s
 - b) 0,25 m/s
 - c) 0,50 m/s
 - d) 1,25 m/s