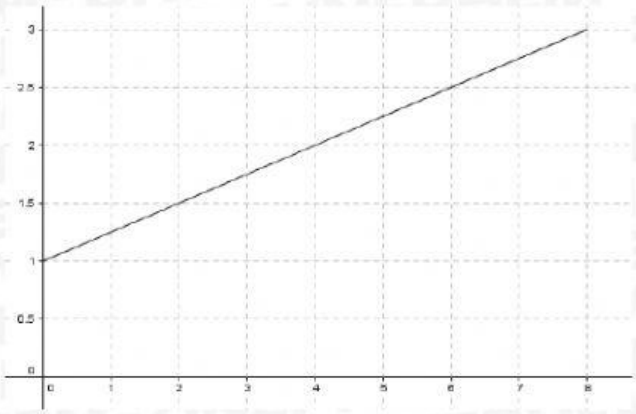
GRÁFICA POSICIÓN VS TIEMPO

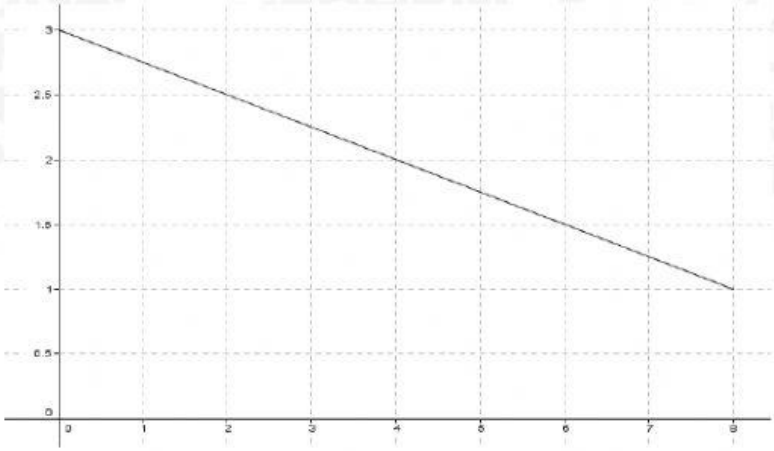
1. Un perro está corriendo en línea recta para atrapar una pelota. Su movimiento se muestra en la siguiente gráfica de la posición horizontal, x, contra el tiempo, t.



¿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.

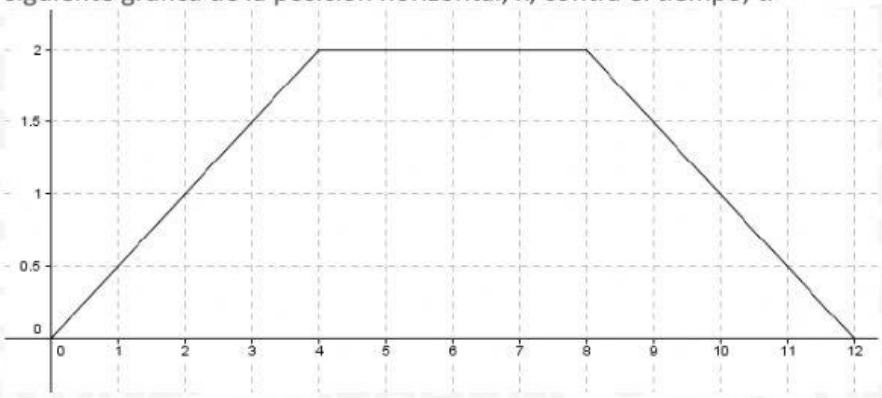


¿Cuál es la rapidez promedio del gato entre **t**=2 s y t=6 s?

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS