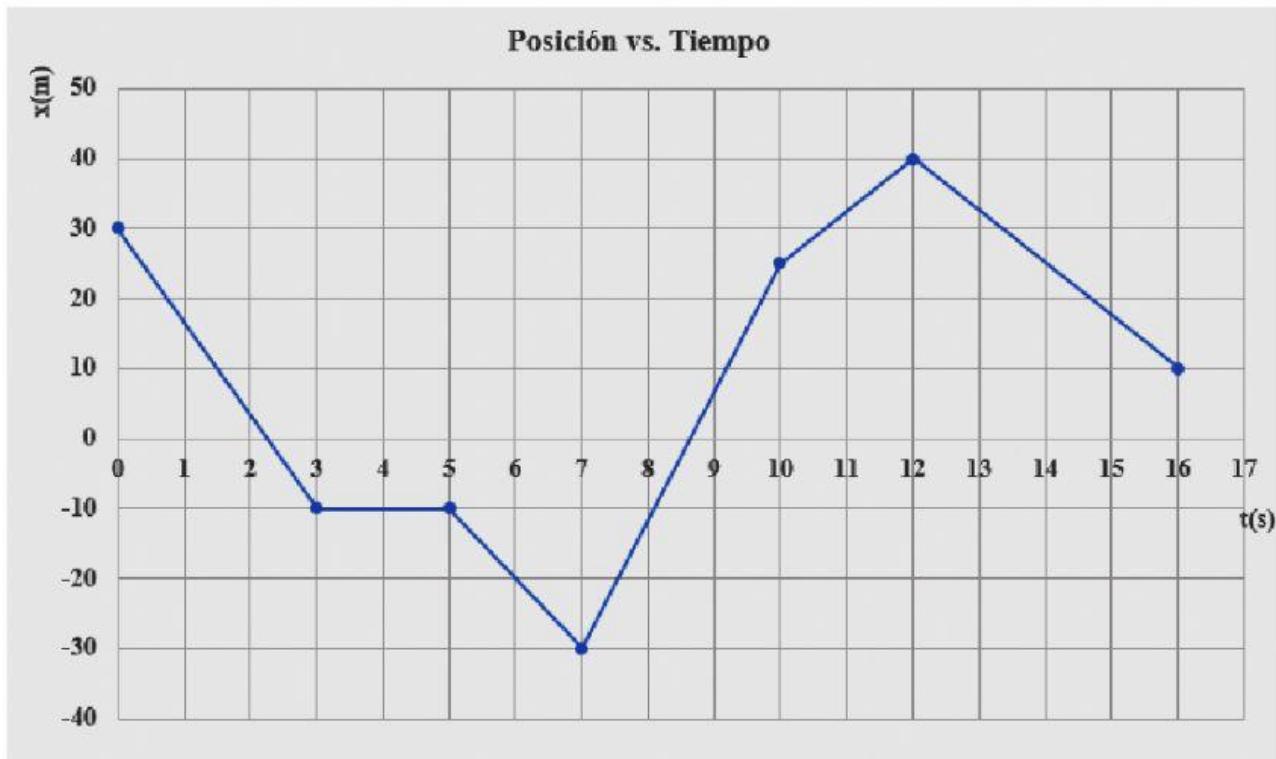


Nombre y apellido:

IV. Parte. Análisis gráfico del movimiento de una partícula. (valor 18 puntos)



1) Cantidad de intervalos: _____

2) Desplazamiento total: _____

3) Desplazamiento en cada intervalo

$$\Delta x_1 = \text{_____} \quad \Delta x_2 = \text{_____} \quad \Delta x_3 = \text{_____}$$

$$\Delta x_4 = \text{_____} \quad \Delta x_5 = \text{_____} \quad \Delta x_6 = \text{_____}$$

4) Velocidad en cada intervalo

$$\bar{v}_1 = \text{_____} \quad \bar{v}_2 = \text{_____} \quad \bar{v}_3 = \text{_____}$$

$$\bar{v}_4 = \text{_____} \quad \bar{v}_5 = \text{_____} \quad \bar{v}_6 = \text{_____}$$

5) Distancia total recorrida: _____

6) Rapidez media de todo el recorrido: _____

7) Velocidad media de todo el recorrido: _____

8) ¿Cuántos segundos estuvo en reposo? _____