

## Ej 13, pag 18, FQ, FPI, SM

En la tabla aparecen las posiciones de un movimiento en distintos instantes. Representa su gráfica espacio-tiempo. ¿Cuánto vale su velocidad?. Exprésala en m/s y km/h.

t(s)	0	2	4	6
------	---	---	---	---

e(m)	0	4	8	12
------	---	---	---	----

v( $\frac{m}{s}$ )		2	2	2
--------------------	--	---	---	---

$$v = 2 \frac{m}{s}$$

$$v = 2 \frac{m}{s} \times \frac{1 \text{ km}}{1000 \text{ m}} \times \frac{3600 \text{ s}}{1 \text{ h}} = 7.2 \frac{\text{km}}{\text{h}}$$

La gráfica espacio-tiempo:

$e(m)$

