

Representa la gráfica s-t para la caída libre de un cuerpo ( $g=9.8 \text{ m/s}^2$ ).

Para un movimiento de caída libre de los cuerpos la relación entre el espacio y el tiempo:

$$e = \frac{1}{2} g t^2 = 4.9 t^2$$

t (s)	e (m)
0	0
0.5	1.23
1	4.9
1.5	11.0
2	19.6
2.5	30.6
3	44.1
3.5	60.0
4	78.4

