

**1. Elige la respuesta correcta**

- 1- Todos los cuerpos caen con la misma aceleración:.....
- 2- El movimiento de caída libre es un movimiento rectilíneo uniformemente decelerado: .....
- 3- Un cuerpo de 100 kg cae libremente desde una altura de 100 m. ¿Qué aceleración lleva al cabo de un segundo? .....
- 4-Cuál es la velocidad inicial en un movimiento de caída libre: .....
- 5- En el lanzamiento vertical hacia arriba, cuando el móvil alcanza la altura máxima, ¿qué pasa con la velocidad? .....

**2. Una manzana que está en un árbol a una distancia del suelo de 10 m se cae.**

- a) Calcula la velocidad con la que llega al suelo la manzana.**

14 m/s  
0 m/s  
13 m/s

- b) El tiempo que tarda en llegar al suelo**

2,43 s  
1,43 s  
0,43 s



Completa:

