

1. Una maceta tarda 3 s en llegar al suelo desde un balcón.
 - a) Calcula la altura del balcón
 - b) Calcula la velocidad con la que llega al suelo
2. Se deja caer una pelota desde una altura de 30 m.
 - a) Calcula el tiempo que tarda en caer al suelo
 - b) Calcula la posición a la que se encuentra pasados 0,5 s
 - c) Calcula la velocidad en ese punto.
3. Se lanza una canica hacia arriba con una velocidad inicial de 32 km/h
 - a) Calcula el tiempo que tarda en alcanzar la altura máxima
 - b) Calcula la altura a la que sube
4. Se lanza una canica hacia arriba con una velocidad inicial de 18 m/s
 - a) Calcula el tiempo que tarda en alcanzar la altura máxima
 - b) Calcula la altura a la que sube
 - c) Calcula la posición en la que se encuentra pasados 0,5 s
5. Se lanza una pelota hacia arriba y se recoge a los 4 s, calcular:
 - a) ¿Con qué velocidad fue lanzada?.
 - b) ¿Qué altura alcanzó?.

1. Una maceta tarda ____ s en llegar al suelo desde un balcón.
 - a) Calcula la altura del balcón
 - b) Calcula la velocidad con la que llega al suelo
2. Se deja caer una pelota desde una altura de ____ m.
 - a) Calcula el tiempo que tarda en caer al suelo
 - b) Calcula la posición a la que se encuentra pasados 0,5 s
 - c) Calcula la velocidad en ese punto.
3. Se lanza una canica hacia arriba con una velocidad inicial de ____ km/h
 - a) Calcula el tiempo que tarda en alcanzar la altura máxima
 - b) Calcula la altura a la que sube
4. Se lanza una canica hacia arriba con una velocidad inicial de ____ m/s
 - a) Calcula el tiempo que tarda en alcanzar la altura máxima
 - b) Calcula la altura a la que sube
 - c) Calcula la posición en la que se encuentra pasados 0,5 s
5. Se lanza una pelota hacia arriba y se recoge a los ____ s, calcular:
 - a) ¿Con qué velocidad fue lanzada?.
 - b) ¿Qué altura alcanzó?.