

Apellidos y Nombre:

---

1. Explica, de forma razonada, las diferencias entre los siguientes conceptos: (4 puntos)

(a) Desplazamiento y trayectoria.

(b) Eco y reverberación.

(c) Masa y peso.

(d) Reflexión y refracción.

2. Contesta, de forma razonada, a las siguientes cuestiones: (6 puntos)

(a) Calcula el desplazamiento y la velocidad de un objeto que está a 5 m a la derecha del origen y en 10 s se ha desplazado hasta ocupar una posición de 10 m a la derecha del origen.

(b) Calcula el desplazamiento y la velocidad de un objeto que está a 5 m a la izquierda del origen y en 10 s se ha desplazado hasta ocupar una posición de 10 m a la derecha del origen.

(c) Representa la gráfica posición-tiempo para ambos movimientos.

---