

## Tarea Física y Química 2ºA - Semana 18-22 mayo

Tiempo estimado de realización: 2h

1. Lee las páginas 138 a 143 del libro.
2. Mira los siguientes videos:  
<https://youtu.be/PIS-A1G13Cg>  
<https://youtu.be/mWwy93Mpu1U>  
<https://youtu.be/U9vRxIGKB2k>  
<https://youtu.be/owcheDEiyPQ>
3. **Responde en el cuaderno** a las siguientes preguntas sobre el libro y los vídeos:
  - a) ¿Qué dos tipos de movimiento descubrió Newton que eran producidos por la misma causa?
  - b) ¿Qué es la fuerza de la gravedad?
  - c) ¿Cómo depende la fuerza gravitatoria de la masa?
  - d) ¿Cómo depende la fuerza gravitatoria de la distancia?
  - e) ¿Qué es el campo gravitatorio terrestre?
  - f) ¿Cuánto vale la aceleración de la gravedad en la Tierra?
  - g) ¿Qué es el peso de un cuerpo?
  - h) ¿Cuáles son las diferencias entre masa y peso?
4. **Realiza en el cuaderno** las siguientes actividades copiando los enunciados:
  - Ejercicios 4 y 5 página 140.
  - Ejercicios 6 y 7 página 141.
  - Ejercicios 8, 9 y 10 página 142.