

Tarea Física y Química 3ºA - Semana 25-29 mayo

Tiempo estimado de realización: 2h

1. Lee las páginas 168 a 173 del libro.
2. Mira los siguientes videos:
<https://youtu.be/8Zv53g7SKqQ>
<https://youtu.be/Y9bFw8jXbM0>
<https://youtu.be/lMeD4kwOpxc>
<https://youtu.be/CMIwEFbnalw>
<https://youtu.be/dTtLlkVq4X4>
3. **Responde en el cuaderno** a las siguientes preguntas sobre el libro y los vídeos:
 - a) ¿Qué son las cargas eléctricas? ¿Qué fuerzas ocurren entre los diferentes tipos de cargas?
 - b) ¿Cuáles son las 3 maneras de electrificar un cuerpo?
 - c) ¿Cuál es la ley de Coulomb? ¿Para qué sirve?
 - d) ¿Qué es el campo magnético?
 - e) ¿Para qué sirve una brújula? ¿Cómo funciona?
 - f) ¿Qué descubrió el científico Oersted?
 - g) ¿Qué descubrió el científico Faraday?
 - h) ¿Qué es un motor eléctrico?
 - i) ¿Qué es un generador eléctrico?
4. **Realiza en el cuaderno** las siguientes actividades copiando los enunciados:
 - Ejercicios 14,15, 16 y 17 página 169.
 - Ejercicios 48, 50 y 57 página 179.