



NATURALES. TAREAS PARA REALIZAR LA SEMANA DEL 8 AL 12 DE JUNIO.

CORREGIR LOS EJERCICIOS.

1. **Cuando en un circuito eléctrico circula corriente ¿qué se crea?** Se crea un efecto magnético, ya que el circuito actúa como un imán con una capacidad de atracción débil.
 2. **Para aumentar la intensidad del campo magnético ¿qué podemos hacer?** Se puede enrollar cable en forma de bobina, así la corriente eléctrica pasa muchas veces por el mismo sitio, lo que aumenta la intensidad de atracción.
 3. **¿Qué sucede cuando colocamos una barrita de hierro dentro de la bobina?** La atracción aumenta aún más y se comporta como un verdadero imán, es un electroimán.
 4. **Actualmente se utilizan generadores electromagnéticos. ¿Qué tipos de generadores existen?** Los que generan electricidad moviendo un imán dentro de una bobina y los que generan electricidad haciendo girar una bobina entre dos imanes.
-

TAREA A REALIZAR ESTA SEMANA.

➤ **APLICACIONES DEL ELECTROMAGNETISMO**

Leer el punto 5 del tema 6.

El electromagnetismo se usa para fabricar timbres, motores eléctricos, dinamos, el teléfono, los hornos microondas, micrófonos, luces para bicicleta...

Elige uno de ellos y haz un **pequeño** trabajo sobre su funcionamiento. Si puedes, añade una fotografía.

¡Ánimo, a investigar!

(No es necesario que me lo enviéis al correo, lo vemos en la videollamada)