

Actividad - ¿De dónde viene la energía?

Actividad 1: Clasificamos fuentes de energía

Observa las siguientes fuentes de energía y clasifícalas marcando con una 'X' si son renovables o no renovables:

Fuente de energía	Renovable	No renovable
Sol		
Viento		
Agua		
Carbón		
Petróleo		
Gas natural		
Biomasa		
Uranio		

Actividad 2: ¿Qué pasaría si...?

Imagina un mundo donde solo usamos fuentes de energía no renovables. ¿Qué consecuencias tendría para el planeta?

Escribe tus ideas en el siguiente espacio:

Actividad 3: Relaciona y explica

Relaciona cada fuente con su origen natural (agua, tierra, sol, aire). Luego, dibuja una fuente de energía renovable y otra no renovable:

Dibujo renovable:

Dibujo no renovable:

Actividad 4: Lectura y comprensión

La energía es necesaria para encender la luz, cocinar, calentar el agua o cargar nuestros dispositivos. Algunas fuentes como el sol o el viento nunca se acaban, y por eso las llamamos renovables. Otras, como el petróleo o el carbón, provienen del interior de la Tierra y no se pueden reponer fácilmente; son no renovables.

La minería es una actividad que permite obtener materiales del subsuelo. Muchas veces, esta actividad tiene consecuencias negativas para el medio ambiente si no se realiza de manera responsable.

Actividad A - Rellenar huecos

1. El _____ y el _____ son fuentes de energía renovables.
2. El carbón y el _____ son fuentes de energía no renovables.
3. La _____ sirve para obtener materiales del interior de la Tierra.

Actividad B - Verdadero o falso

- La energía del sol es una fuente renovable.
- El gas natural es una fuente de energía inagotable.
- La minería no afecta nunca al medio ambiente.
- Usamos energía en nuestra vida diaria.