



"El sí de la familia marianista"

SOLUCIONARIO GUÍA DE APRENDIZAJE N°1
TECNOLOGÍA (2° MEDIO A – B)
“LA ENERGÍA”

OBJETIVO(S) DE APRENDIZAJE: Identificar necesidades que impliquen la reducción de efectos perjudiciales relacionados con el uso de recursos energéticos y materiales en una perspectiva de sustentabilidad. (OA1)

TEMA DEL TRABAJO: La energía y sus características. / Los recursos naturales.

- En la siguiente guía se presentará el solucionario de la guía n°1, enviada el jueves 19 de marzo. La finalidad de este solucionario es que puedas comparar tus respuestas con las que aparecen en esta guía, y en caso de estar erróneas las puedas corregir.
- Las respuestas correctas estarán escritas en color rojo.

ACTIVIDAD: Responde en tu cuaderno con letra clara y ordenada

1. Tabla comparativa de distintas energías.

LISTA DE COTEJO

Verifica si desarrollaste tu trabajo de acuerdo a la siguiente lista.

CRITERIO A EVALUAR	SI	NO
Identifica claramente los elementos a comparar		
Indica dos ventajas de cada energía a comparar.		
Indica dos desventajas de cada energía en cuestión.		
Investiga detalladamente sobre cada energía.		
Presenta la información ordenada lógicamente.		
El trabajo se desarrolló en el cuaderno, está limpio y ordenado.		

2. Explica las tres propiedades que presenta la energía.

1° Se transfiere: esto significa que la energía pasa de un cuerpo a otro, por ejemplo, cuando tomas una taza con agua caliente, se transfiere energía térmica desde la taza a tu mano.

2° Se transforma: esto quiere decir que la energía se transforma de un tipo a otra, por ejemplo, las plantas transforman la energía solar en energía química.

3° No se crea ni se destruye: significa que la energía se conserva, no hay forma de crear o destruir la energía, ya que cada vez que se transfiere o transforma, esta se conserva.