

LA ENERGÍA A LO LARGO DE LA HISTORIA

LEE ATENTAMENTE:

Existen diferentes tipos de FUENTES DE ENERGÍA que han evolucionado a lo largo de la Historia.

La primera fuente de energía que el ser humano utilizó fue la SONORA, la que producen los sonidos.

Además, los seres humanos de la Prehistoria también usaron la energía CALORIFICA: con el descubrimiento del fuego, esas personas pudieron calentarse, cocinar, etc.

Más tarde, las personas se ayudaron de la energía MECANICA para realizar labores en el campo: con la fuerza de los animales, movían herramientas para arar los campos, transportar la cosecha...

En el año 1765 James Watt inventó la máquina de vapor: usando la energía QUÍMICA, quemando carbón, se pudieron mover máquinas tan grandes como los primeros trenes y barcos.

Después de muchas pruebas, surgió la energía ELÉCTRICA, que hoy en día usan muchas máquinas.

En el año 1879, Thomas Alva Edison consiguió encender una bombilla con electricidad, dando lugar a la energía LUMINOSA.

Con el paso de los años y debido a la contaminación generada por el uso excesivo de las energías obtenidas a partir del gas y del petróleo, en la actualidad se apuesta por las ENERGÍAS RENOVABLES, es decir, aquellas que no se agotan: la SOLAR (la del sol), EÓLICA (la del viento), HIDROELÉCTRICA (la del agua), etc...

¿Serías capaz de completar el siguiente esquema?

FUENTES DE ENERGÍA

No renovables

Renovables

SONORA	CALORIFICA	MECÁNICA	QUÍMICA	ELÉCTRICA	LUMINOSA	SOLAR	EÓLICA	HIDRO-ELÉCTRICA

Es la que producen los alimentos, el petróleo y el carbón 	Es la que tienen los cuerpos en movimiento 	Es la que tienen los cuerpos que dan calor 	Es la que producen los sonidos 	Es la que tienen los cuerpos que dan luz 	Es la que produce la electricidad 	Es la que produce el agua en movimiento 	Es la que produce el sol 	Es la que produce el viento 
---	---	---	---	---	--	--	---	--