



**COLEGIO EL JAZMÍN IED**  
TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA  
DOCENTE: CARLOS GIL HERNÁNDEZ



**SÉPTIMO TECNOLOGÍA  
LA ENERGÍA**

**CUESTIONARIO SOBRE LO VISTO EN LA INTRODUCCIÓN AL TEMA LA ENERGÍA**

En su cuaderno o carpeta copie y responda a las siguientes preguntas:

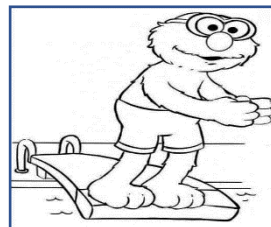
1ª. ¿De cuáles fuentes obtenían los grupos humanos primitivos, la **energía** para sobrevivir?

- a).
- b).
- c).

2ª. Copia en tu cuaderno o carpeta estas imágenes y escriba el tipo de energía que se manifiesta en cada caso:

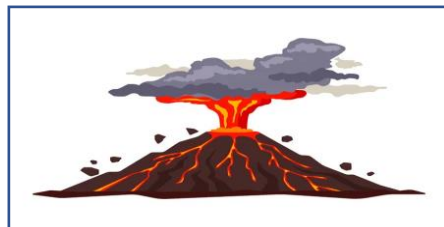


Energía \_\_\_\_\_



Energía \_\_\_\_\_

3ª. Copie en su cuaderno las siguientes ilustraciones y ordene sus nombres de mayor a menor según la cantidad de **energía calorífica** que tengan:



- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_

4ª. Dibuje en su cuaderno o carpeta tres aparatos o máquinas que requieran de **energía eléctrica** para funcionar:

--	--	--

5ª. Dibuje en su cuaderno o carpeta este ejemplo en que la energía **se transfiere** de un cuerpo a otra en forma de calor y luego dibuja otro ejemplo distinto en que se de el mismo fenómeno de transferencia de energía calorífica:



--

6ª. Dibuje en su cuaderno o carpeta la imagen exterior de una planta de **energía nuclear**:

--

7ª. Investigue y escriba en su cuaderno o carpeta, los nombres de tres (3) ciudades donde estén instaladas plantas de **energía nuclear**:

1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_

8ª. Investigue y escriba en su cuaderno o carpeta, con sus propias palabras, lo que sucedió en Chernóbil, con una planta de **energía nuclear**.

---

9ª. Investigue y escriba en su cuaderno o carpeta, con sus propias palabras, qué es la **radiación nuclear** y qué daños puede causar si no se controla.

---

10ª. Investigue y escriba en su cuaderno o carpeta cuál es el principal material que se utiliza en las plantas nucleares.

---

11ª. Escriba e ilustre con dibujos, tres ejemplos que demuestren que **la energía se transforma**