



Responda todo en **MAYÚSCULA**

Actividades

1. Escriba el término que corresponde a cada enunciado.

Eficiencia energética	Huella energética	Ahorro energético
Es la disminución de la intensidad energética mediante la transformación de las actividades que requieren gasto de energía.		
Es la energía total de consumo por habitante.		
Es el uso responsable de la energía, lo que a su vez permite mejorar la calidad de vida, disponer de más servicios y comodidades y ser menos vulnerables ante posibles crisis de abastecimiento.		

2. Realice en equipos de trabajo las siguientes actividades.

- Realice un plan de ahorro de electricidad para su colegio, enumere al menos cinco acciones que contribuyan a mejorar la eficiencia energética.

2.1

2.2

2.3

2.4

2.5

3. Escriba los datos que se solicitan de acuerdo con las etiquetas energéticas.

- Tipo de refrigerador: _____
- ¿Cuál refrigeradora es más eficiente de acuerdo con su consumo energético?
- Volumen útil: _____
- Consumo energético: _____

A	B								
CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">MARCA</td> <td style="width: 50%;">MODELO</td> </tr> <tr> <td>TIPO</td> <td>Refrigerador convencional</td> </tr> <tr> <td>TIPO DE DESCONGELACIÓN</td> <td>Semi automático</td> </tr> </table>		MARCA	MODELO	TIPO	Refrigerador convencional	TIPO DE DESCONGELACIÓN	Semi automático		
MARCA	MODELO								
TIPO	Refrigerador convencional								
TIPO DE DESCONGELACIÓN	Semi automático								
VOLUMEN DEL EQUIPO <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">CONGELADOR</td> <td>66.2 L</td> <td style="width: 50%;">Ajustado</td> <td>299.5 L</td> </tr> <tr> <td>ENFRIADOR</td> <td>207.8 L</td> <td>TOTAL</td> <td>274.10 L</td> </tr> </table>		CONGELADOR	66.2 L	Ajustado	299.5 L	ENFRIADOR	207.8 L	TOTAL	274.10 L
CONGELADOR	66.2 L	Ajustado	299.5 L						
ENFRIADOR	207.8 L	TOTAL	274.10 L						
CONSUMO DE ENERGÍA <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">PARA ESTA UNIDAD</td> <td>293 KWh/año</td> </tr> <tr> <td>MÁXIMO RECOMENDADO</td> <td>342.4 KWh/año</td> </tr> <tr> <td>PARA ESTE TIPO DE UNIDAD</td> <td>342.4 KWh/año</td> </tr> </table>		PARA ESTA UNIDAD	293 KWh/año	MÁXIMO RECOMENDADO	342.4 KWh/año	PARA ESTE TIPO DE UNIDAD	342.4 KWh/año		
PARA ESTA UNIDAD	293 KWh/año								
MÁXIMO RECOMENDADO	342.4 KWh/año								
PARA ESTE TIPO DE UNIDAD	342.4 KWh/año								
CONSUMO DE ENERGÍA <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">CONGELADOR</td> <td>71.2 L</td> <td style="width: 50%;">Ajustado</td> <td>306.7 L</td> </tr> <tr> <td>ENFRIADOR</td> <td>204.2 L</td> <td>TOTAL</td> <td>275.4 L</td> </tr> </table>		CONGELADOR	71.2 L	Ajustado	306.7 L	ENFRIADOR	204.2 L	TOTAL	275.4 L
CONGELADOR	71.2 L	Ajustado	306.7 L						
ENFRIADOR	204.2 L	TOTAL	275.4 L						
CONSUMO DE ENERGÍA <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">PARA ESTA UNIDAD</td> <td>312 KWh/año</td> </tr> <tr> <td>MÁXIMO RECOMENDADO</td> <td>342.4 KWh/año</td> </tr> <tr> <td>PARA ESTE TIPO DE UNIDAD</td> <td>342.4 KWh/año</td> </tr> </table>		PARA ESTA UNIDAD	312 KWh/año	MÁXIMO RECOMENDADO	342.4 KWh/año	PARA ESTE TIPO DE UNIDAD	342.4 KWh/año		
PARA ESTA UNIDAD	312 KWh/año								
MÁXIMO RECOMENDADO	342.4 KWh/año								
PARA ESTE TIPO DE UNIDAD	342.4 KWh/año								