Aliwe College
Mister Francisco Díaz P
Fifth grade
Second trimester

| | |
|---|---|
| Name | |
| Surname | |
| Grade | |
| Date | |
| **AIM:** Explicar la importancia de la energía eléctrica en la vida cotidiana y proponer medidas para promover su ahorro y uso responsable. | |

I.- Clasifica la siguiente lista de materiales como conductores o aislantes de la electricidad

***Cable de Cobre – pedazo de vidrio – Moneda de bronce – Cuadrado de cerámica – Tapa de plástico – Goma de borrar – Papel Aluminio – Lápiz Grafito – Tenedor – Lápiz pasta – Hoja de cuaderno – Taza de cerámica***

| CONDUCTORES | AISLANTES |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

II.- Encierra en un círculo cuales de los siguientes materiales utilizarías para protegerte en caso de trabajar con un circuito eléctrico




III.- Responde las siguientes preguntas

a).- ¿Qué importancia tienen los materiales aislantes y conductores en un circuito eléctrico?

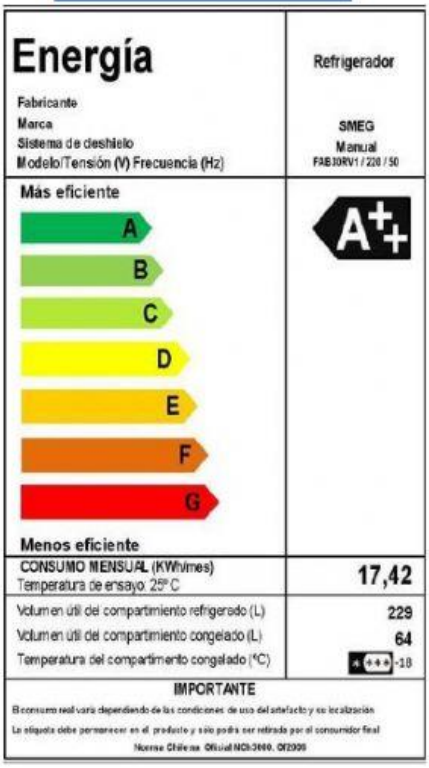
b).- ¿Cómo pueden disminuir las consecuencias de los accidentes eléctricos? Expliquen.

c).- ¿Qué medidas de seguridad se toman en tu hogar para evitar accidentes eléctricos?

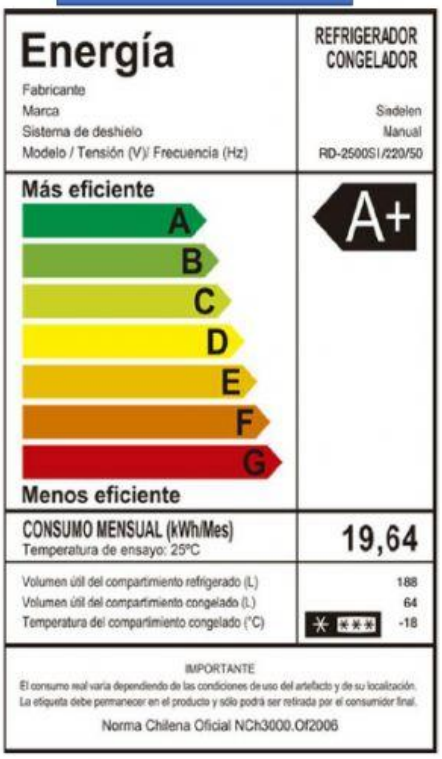
LIVEWORKSHEETS

IV.- Estas trabajando de vendedor en una tienda de artículos electrónicos. Llega una familia de 6 personas en la que todos salen a trabajar o estudiar y solo llegan de noche a reunirse para comer juntos. ¿Que refrigerador les recomendarías? ¿ Por qué?

Valor 299.000




Valor 240.000




Valor 250.000




| Ítem | Refrigerador A | Refrigerador B | Refrigerador C |
|---|---|---|---|
| Nivel de eficiencia | | | |
| Valor | | | |
| Consumo Mensual | | | |
| Congelador | | | |
| Temperatura de compartimiento congelado | | | |

.- ¿Cual les recomendarías? ¿Por qué? _____

LIVEWORKSHEETS