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?

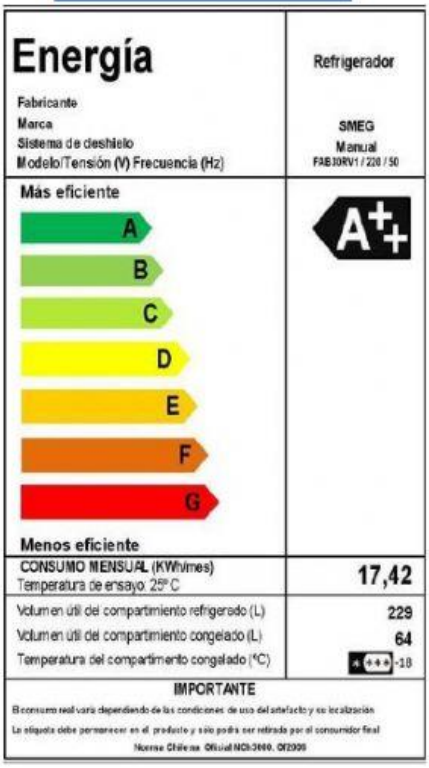
b).- ¿Cómo pueden disminuir las consecuencias de los accidentes eléctricos? Expliquen.

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

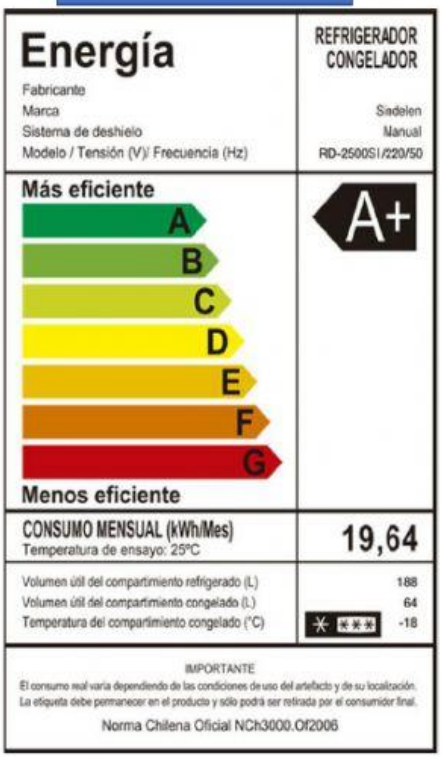
LIVEWORKSHEETS

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