

Electricidad

Comprensión
Lectora

Magnetismo



Responde
correctamente

1. ¿En dónde se hace
la electricidad?

En las estaciones de energía
En los cables
En el cielo



2. ¿Qué es lo que lleva la electricidad a los hogares?

Los postes Cables Carros El sol

3. ¿Quién inventó el primer foco de Luz?

Einstein Tesla Joseph Edison



Contesta verdadero o falso

4. Un rayo de luz produce 5 veces más calor que el sol.

Verdadero Falso

5. Los rayos no pueden causar incendios

Verdadero Falso

6. Las generadoras de energía tienen sus calentadores que son como cafeteras gigantes que hierven el agua para generar vapor

Verdadero Falso

7. Coloca en su lugar las palabras correctas

Calentando el agua se genera _____ que, a su vez, hace girar unas turbinas gigantes.

La turbina está conectada a un _____.
Cuando la _____ gira, hace girar también las láminas del generador y se produce _____.

vapor
luz
mostrador
energía
turbina
generador
humo

Electricidad

Comprensión
Lectora

Magnetismo

Responde Verdadero o Falso

Un electro-magneto es como un imán de mayor potencial y que atrae cosas que están hechas de hierro y otros metales

Verdadero Falso

Cuando conectas la batería al cable pasa corriente fotostática y crea un campo magnético a su alrededor

Verdadero Falso

Coloca una palomita en las respuestas correctas puedes responder una o varias.

Podemos hacer un imán con:

Un clavo	Cable de cobre	Baterías
Un imán	Resistol	Un enchufe

Todos los imanes tienen dos polos:

Positivo	Negativo	Neutro
----------	----------	--------

Los electro-magnetos se usan para muchas cosas distintas:

Audífonos	Bocinas	Teléfonos	Ropa
Lavadoras	Cable de cobre	Trenes	

Coloca las palabras correctas en su lugar:

Los _____ se usan en trenes de alta _____ .
Esos trenes no tienen ruedas sino que _____ y se le llaman _____ .

Súper ruedas	Electro-magnetos	electricidad
velocidad	flotan	caminan
Levitación	magnética	mágica

