



**Colegio Isabel Riquelme
U.T.P.**

GUÍA DIGITAL N°12

ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES

CURSO: 6° BÁSICO

DOCENTE: SILVIA CASTILLO JARA

SEMANA: 13 AL 17 DE JULIO

DÍAS DE ATENCIÓN CONSULTAS: lunes a viernes 16:00 a 17:00 horas.

CONTACTO: profesilviacastillojara@gmail.com



Queridos alumnos(as):

Deseo te encuentres bien junto a tu familia, una nueva semana para poder compartir a distancia. He preparado este trabajo con mucho cariño porque se y confió en tu capacidad y la actitud que tienes por aprender cada día más. Bendiciones cuídate mucho.

Cariñosamente tu profesora.

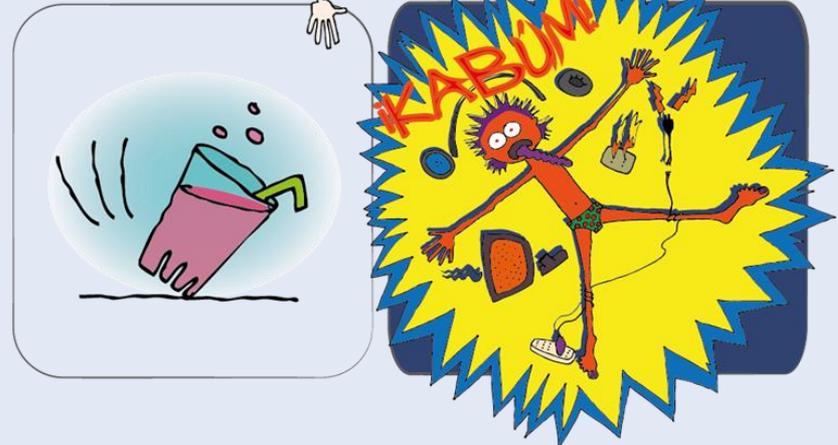
1: OBJETIVO DE APRENDIZAJE CONTENIDOS CONCEPTUALES

<u>OBJETIVO DE APRENDIZAJE</u>	<u>CONTENIDO</u>
OA 11 Explicar la importancia de la energía eléctrica en la vida cotidiana y proponer medidas para promover su ahorro y uso responsable.	Energía eléctrica Medidas de prevención Mediadas de ahorro energético.
<u>OBJETIVO DE LA CLASE</u>	<u>HABILIDADES</u>
Comprender y analizar medidas de prevención y ahorro de la energía eléctrica.	➤ Identificar ➤ Reconocer ➤ Transcribir ➤ Comprender

2: GUÍA

Observa la imagen y luego ingresa al link que se presenta a continuación.

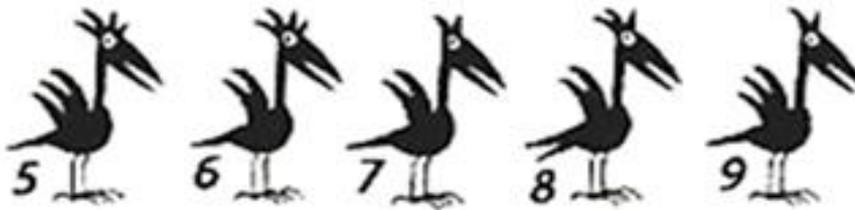
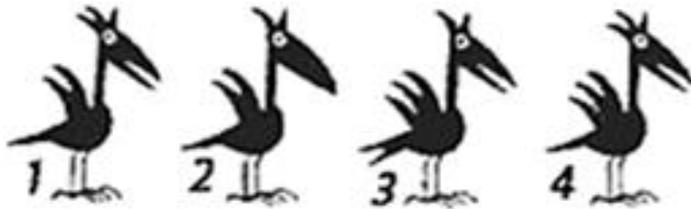
<https://www.youtube.com/watch?v=hQquiHHyaI0&t=394s>



CONOCE LA ELECTRICIDAD EN EL HOGAR, SUS BENEFICIOS Y SUS PELIGROS.

PAUSA ACTIVA

Encuentra las dos figuras idénticas



Respuesta: 1 y 13

3: TAREA

- Lee atentamente las preguntas planteadas y luego respóndelas en el cuaderno de la asignatura con letra clara para que pueda ser leída por otros con facilidad.
- **Ten presente:** Importancia de escribir bien Recuerda que la escritura es un proceso que nos ayuda a pensar, a descubrir nuevas ideas, a organizar nuestro pensamiento, es una forma de comunicación, una forma de interactuar con otros, de ver y hablar con otros no presenciales, por lo tanto, es una habilidad mayor.

1.- ¿Qué le pasó a Faustino?

2.- ¿Qué imprudencias estaba cometiendo Faustino?

3.- Al manipular un aparato eléctrico , las manos deben estar siempre:

4.- El agua potable es considerada como un:

5.-¿Qué material usaría para reparar un cable “pelado”? . ¿Por qué?

6.- ¿Qué se debe hacer y no hacer, si una persona está en pleno accidente eléctrico?¿Porque?

7.- Nombre seis precauciones que debe tener al manipular un aparato eléctrico.

4: SOLUCIONARIO

1.- Se electrocutó

2.- Tiene muchos cables conectados a la vez, tiene muy cerca de los cables la bebida, tiene sus pies descalzos y está muy cerca de los cables.

3.- Secas

4.- Conductor.

5.- La cinta aislante es un tipo de cinta adhesiva , usada principalmente para aislar cables eléctricos. Este tipo de cinta es capaz de resistir condiciones de temperaturas extremas, corrosión, humedad y altos voltajes. Se fabrica en material de PVC delgado de 14mm.

6.-. Nunca tocar a la persona que se está electrocutando, desconectar el aparato que esta causando la electrocución.

7.- 1. Manos secas. 2.- No debes estar descalzo ni con los pies húmedos. 3.- No dejar cables eléctricos bajo las alfombras y nunca use cables rotos o muy gastados. 4.- Evite poner cables eléctricos sobre los radiadores, tubería u otros objetos metálicos. 5.- Los cables eléctricos se han diseñado para pasar corriente de potencia limitada. Si se sobrecargan, los cables adquieren calor y corren el riesgo de incendiarse.

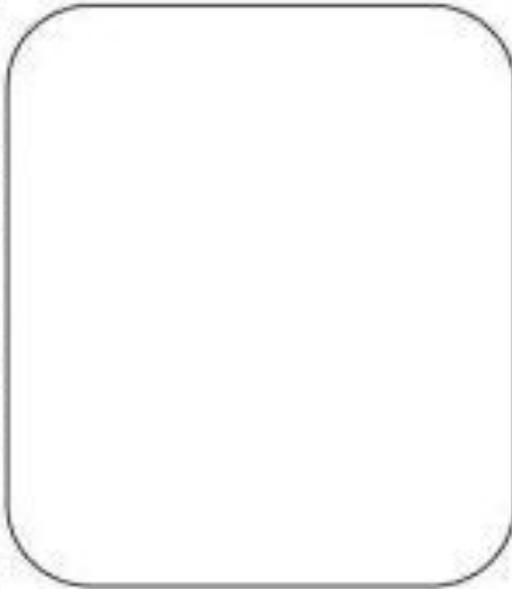
6.- Si se acumulan muchas conexiones en un sólo enchufe, se puede sobrecargar el circuito y causar un corto circuito o un incendio. 7.- Los electrodomésticos grandes como los refrigeradores y las unidades de aire acondicionado deben conectarse en diferentes circuitos.

Recuerda que tu profesora está dispuesta para ayudarte si tienes algún problema

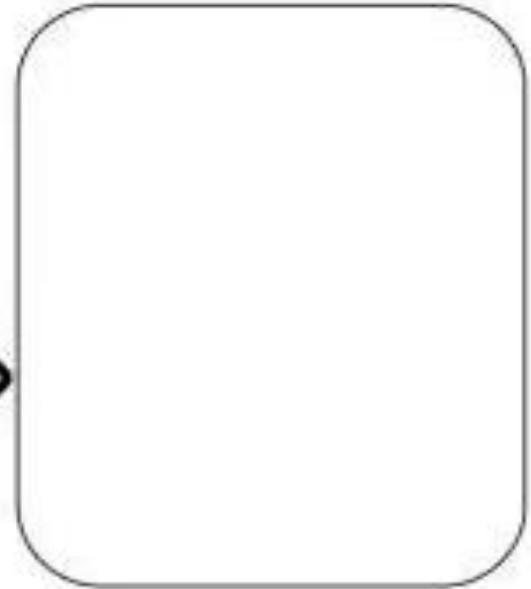


TICKET DE SALIDA

LO QUE ME GUSTÓ



LO QUE NO ME GUSTÓ



5: AUTOEVALUACIÓN

- **Estimado alumno(a):** Le solicito que se autoevalúe en las actividades desarrolladas en su hogar . En primer lugar se le plantean indicadores respecto de su actitud frente al trabajo. Para responder marque con un “X” en el nivel de la escala que usted considere representa su grado de acuerdo” para realizar esta autoevaluación debe escribirlo en su cuaderno, con buena letra y ordenado.

INDICADORES	Siempre	A veces	Nunca
Me he comprometido con el trabajo que me envió mi profesora.			
He observado el video explicativo de prevención de la electricidad			
He comprendido que existen diferentes medidas de prevención que puedo aplicar en casa.			
He aprovechado los días de consulta con la profesora para aclarar dudas.			
Pude escribir las 7 precauciones solicitadas por mi profesora.			