



The National
Theatre for Children

Este folleto pertenece a:

EL DETECTIVE DE SEGURIDAD



Conceptos Educativos

- Qué es la electricidad
- Usos de la electricidad
- Cómo reconocer circunstancias eléctricas riesgosas
- Cómo prevenir incendios eléctricos



EDISON
INTERNATIONAL®

EL DETECTIVE DE SEGURIDAD

Buddy ha estado trabajando arduamente con la Brigada de Detectives de Seguridad Eléctrica para proteger a todos de incendios eléctricos, pero Luciérnaga ha regresado con un nuevo plan. Ha estado recorriendo la ciudad en secreto, creando peligrosas situaciones eléctricas. La única forma de detenerlo es difundir información sobre seguridad eléctrica.

¿Puedes ayudar a Buddy a resolver estos rompecabezas?

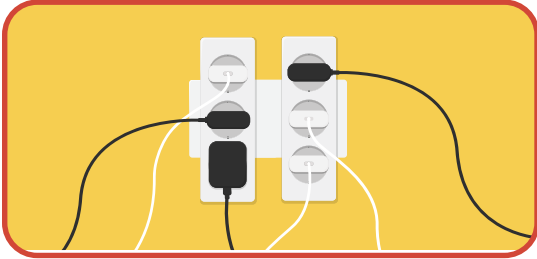
Palabras para Saber

Conductor	Material u objeto por el que pasa fácilmente la electricidad
Cables Dañados	Cables eléctricos que estén agrietados, cortados o rotos y puedan tener cables visibles
Seguridad Eléctrica	Tenga cuidado al utilizar la electricidad para evitar situaciones peligrosas
Electricidad	Un tipo de energía que alimenta luces, computadoras, televisores y muchas otras cosas
Energía	La capacidad de hacer que las cosas funcionen o cambien
Horno	Un electrodoméstico que mantiene tu casa caliente en invierno
Aislante	Material u objeto a través del cual la electricidad no viaja fácilmente
Toma de Corriente	Un lugar en la pared donde enchufamos dispositivos eléctricos
Detector de Humo	Un dispositivo que hace un ruido fuerte para advertirle si hay un incendio
Calentador	Un aparato que se puede mover para calentar diferentes habitaciones

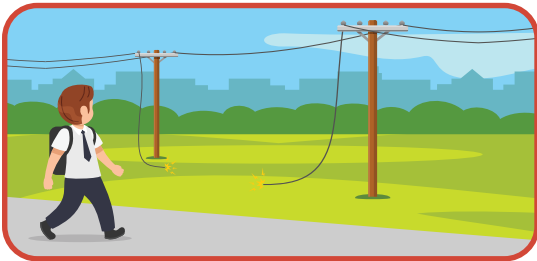


ALIANZA DE SEGURIDAD

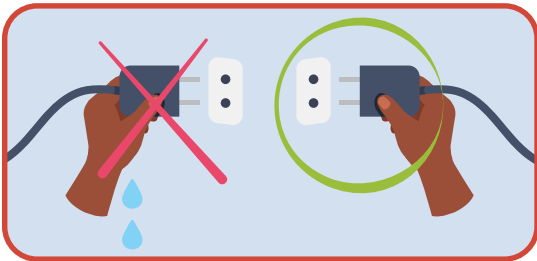
Relacione cada imagen con el consejo de seguridad eléctrica que se muestra.



Manténgase alejado de cables eléctricos caídos.



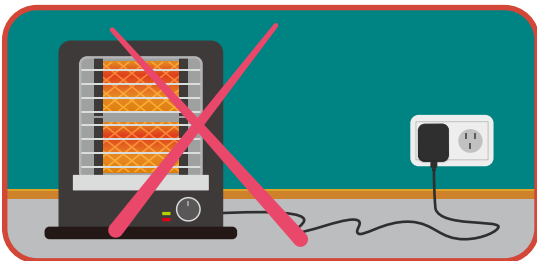
El agua y la electricidad no se mezclan.



No coloque un calentador cerca de la pared.



No sobrecargue los enchufes.



Pruebe sus detectores de humo una vez al mes.

Mensaje Matemático MISTERIOSO

El mensaje de Buddy fue encriptado por La Luciérnaga en el siguiente grupo de problemas matemáticos. ¡Resuelve los acertijos para descubrir el mensaje y léelo en voz alta!

$$5 + 13 = \square \quad \mathbf{C}$$

$$145 + 6 = \square \quad \mathbf{M}$$

$$64 + 8 = \square \quad \mathbf{N}$$

$$120 - 26 = \square \quad \mathbf{D}$$

$$16 + 16 = \square \quad \mathbf{L}$$

$$22 \times 1 = \square \quad \mathbf{R}$$

$$29 - 17 = \square \quad \mathbf{V}$$



$$40 \div 8 = \square \quad \mathbf{A}$$

$$22 \times 4 = \square \quad \mathbf{S}$$

$$11 \times 6 = \square \quad \mathbf{E}$$

$$24 \div 6 = \square \quad \mathbf{O}$$

$$53 - 8 = \square \quad \mathbf{U}$$

$$12 - 12 = \square \quad \mathbf{I}$$

$$21 \div 7 = \square \quad \mathbf{H}$$

$$2 \times 7 = \square \quad \mathbf{Q}$$

18 4 32 4 14 45 66 45 72 5 5 32 5 22 151 5

94 66 3 45 151 4 66 72 18 5 94 5

72 0 12 66 32 94 66 88 45 18 5 88 5

afuera de la entrada de los dormitorios, como también dentro de ellos.

SPREAD THE NEWS ABOUT

SAFETY

DIFUNDE LA NOTICIA ACERCA DE SEGURIDAD



You've almost defeated The Firefly, but we need to make sure everyone remembers to stay safe around electricity. Write an article for the newspaper about everything you've learned; be sure to include at least three of the vocabulary words on page 2 of this booklet. Once your article is complete, draw a picture on the next page to go with your article. Make sure it is eye-catching and spreads a positive message about safety.

Casi ha vencido a la Luciérnaga, pero necesitamos garantizar que todos sigan recordando permanecer seguros alrededor de la electricidad. Escribe un artículo para el periódico en el que reflejes todo lo que has aprendido; asegúrate de añadir, al menos, tres términos del vocabulario de la página 2 de este folleto. Cuando termines de escribir el artículo, ilustra una imagen en la hoja siguiente para complementarlo. Asegúrate de que sea llamativo y comunique un mensaje positivo acerca de la seguridad.

Hey parents, students and teachers!
¡Hola padres, estudiantes y profesores!

GO TO: ^{NTC} **playworks.com**
IR A:



Check out more fun learning activities on this topic at **NTCplayworks.com!**

*¡Descubre más actividades de aprendizaje divertidas sobre este tema en **NTCplayworks.com!***

Here's How:

1. Go to NTCplayworks.com
2. Select your state and program
3. Enjoy the digital games, interactive activities, e-books and more

Aquí te explicamos cómo:

4. Visita NTCplayworks.com
5. Selecciona tu estado y programa
6. Disfruta de juegos digitales, actividades interactivas, libros electrónicos y más

