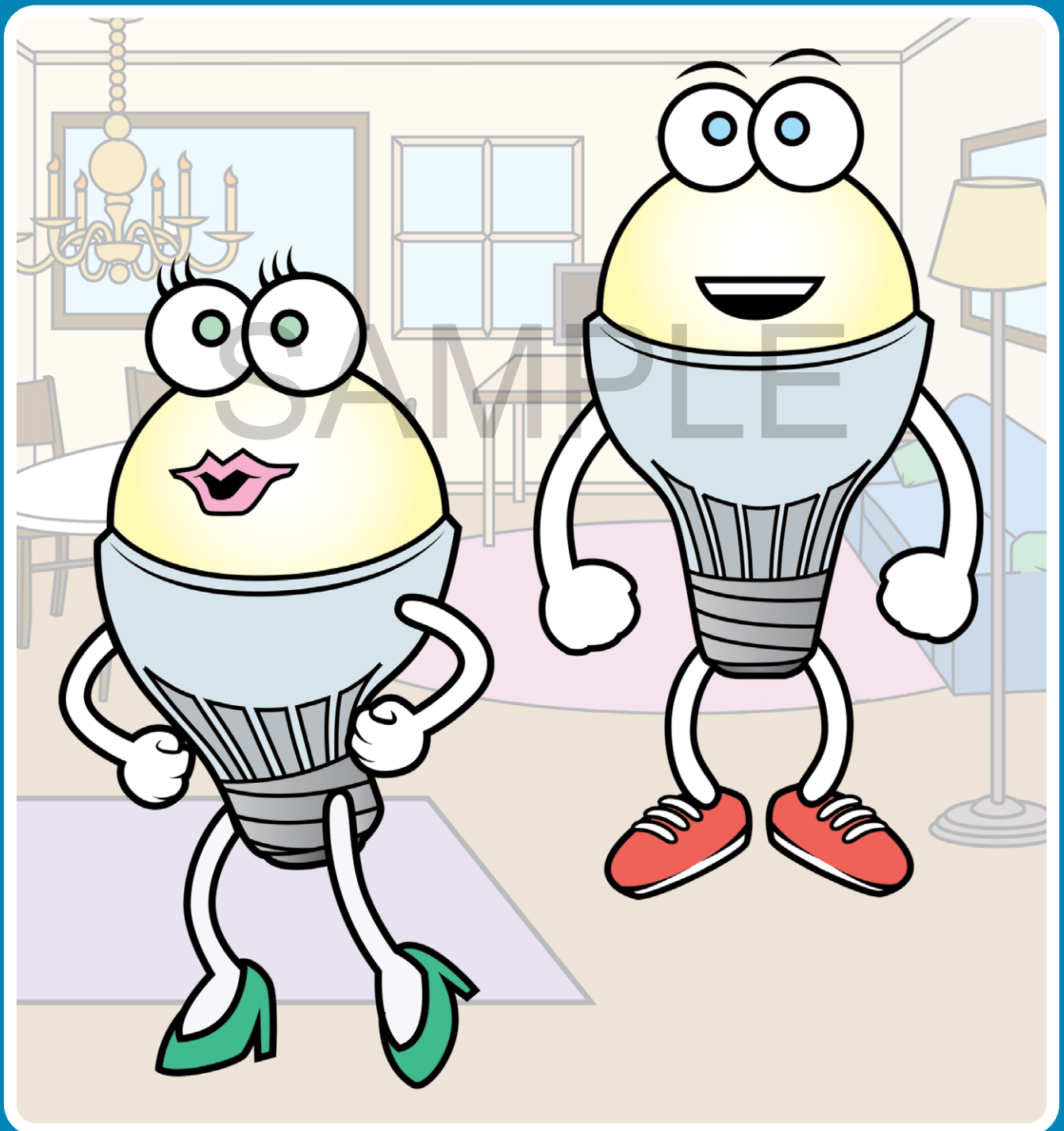
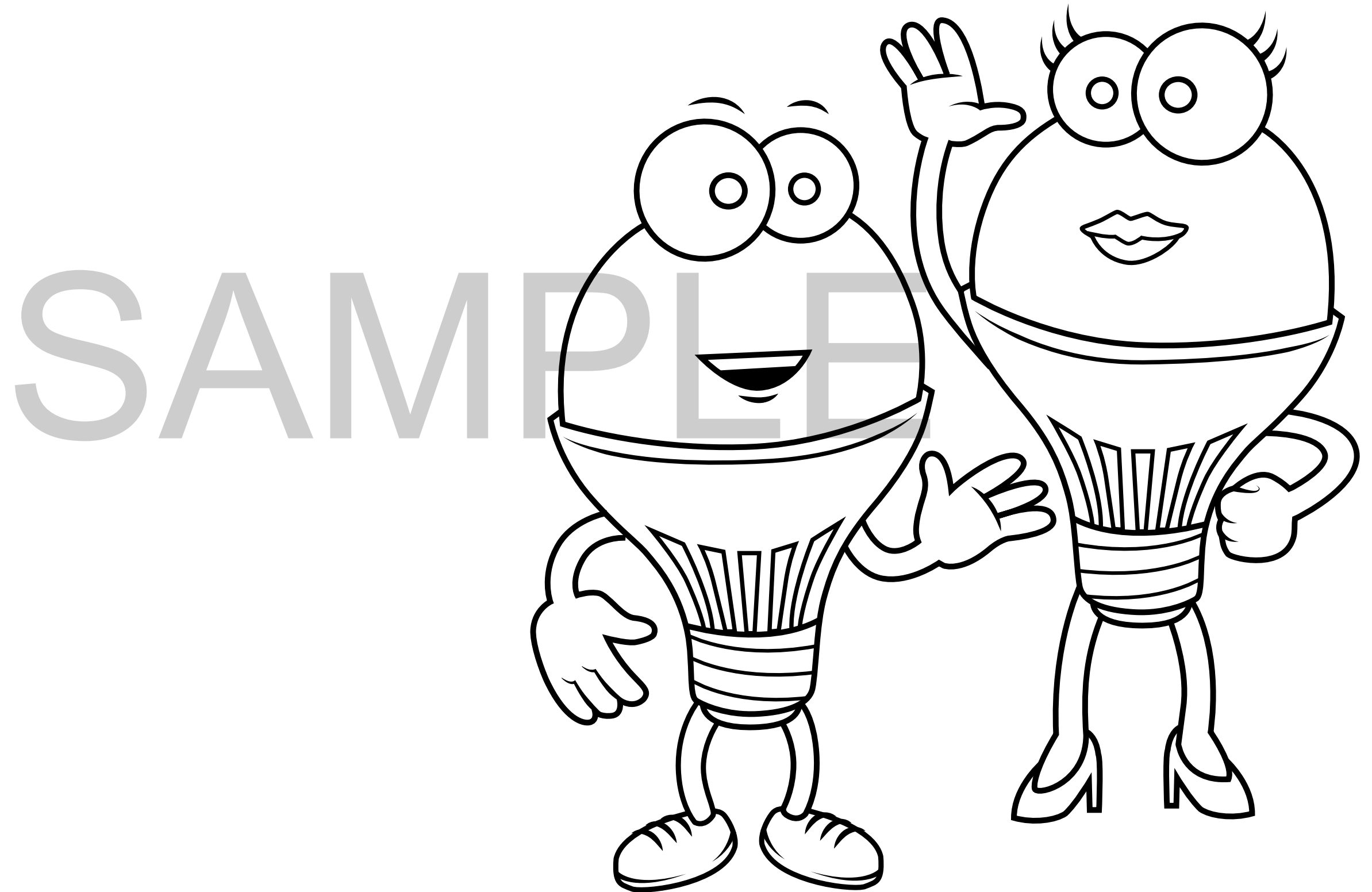


LAS AVENTURAS DE LUKE Y LILLY

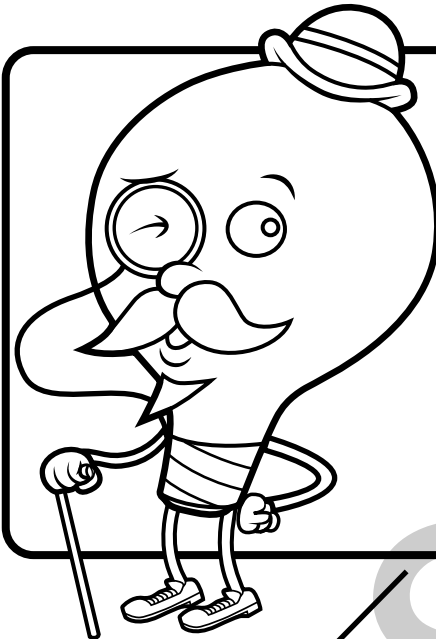
LAS BOMBILLAS LED DE AHORRO DE ENERGÍA



¡Hola, somos Luke y Lilly! Somos bombillas LED,
¡y estamos aquí para enseñarte todo sobre
ahorro de energía!

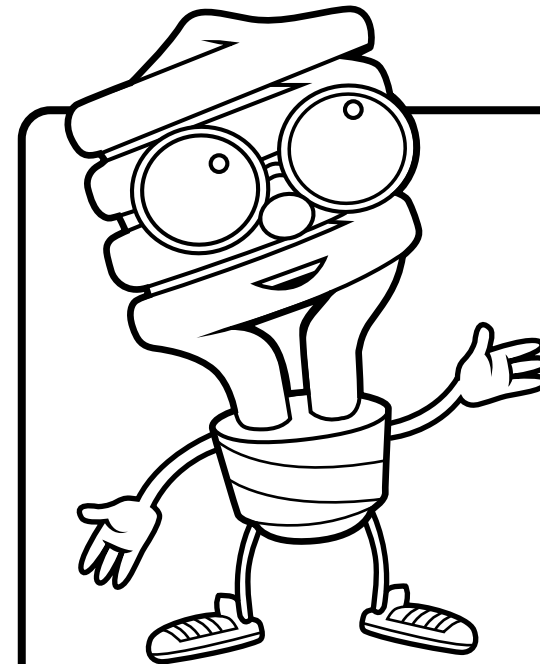


Las LED son el tipo más nuevo de bombilla. Somos más jóvenes que los otros tipos de bombillas que puedes usar en casa, pero luz eléctrica ha existido durante mucho tiempo. Mira aquí una breve historia de la bombilla.



Bombillas incandescentes

Siguen siendo el tipo de bombilla que más se usa. ¡Las popularizó Thomas Edison hace más de 100 años! Funcionan usando electricidad para calentar un pequeño cable dentro de la bombilla.



Las bombillas CFL

Son bombillas fluorescentes compactas hechas para que las usemos en casa. Son más eficientes que las bombillas incandescentes.

¿Sabías?

Las bombillas CFL necesitan tiempo para calentarse. Estas bombillas no iluminan a toda capacidad hasta un minuto o dos después de encenderlas.

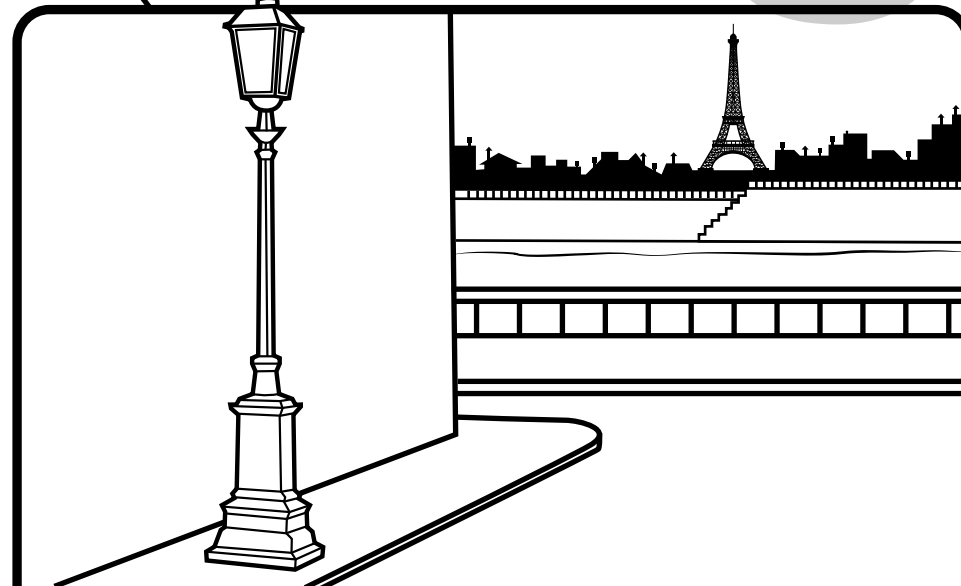
1841

1879

1910

1991

Hoy



Lámparas de arco fueron el primer tipo de luz eléctrica. A París se le conoce como "La Ciudad Luz" debido a las lámparas de arco utilizadas en sus farolas.

¿Sabías?

Antes de que se inventara la luz eléctrica, las personas tenían que usar lámparas de gas o velas para leer por la noche.

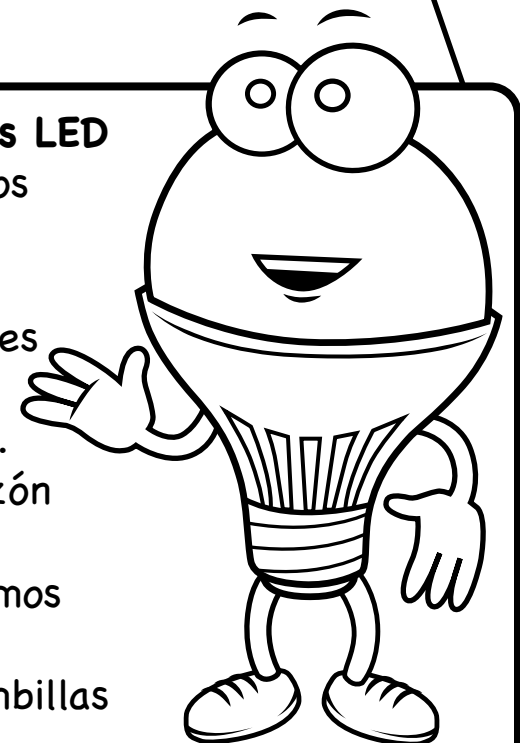


Bombillas fluorescentes o de neón

Estos tipos de bombillas funcionan electrificando gases dentro de tubos de vidrio. El neón se usa a menudo para hacer letreros con colores. Las luces fluorescentes son de uso frecuente en escuelas y edificios de oficinas.

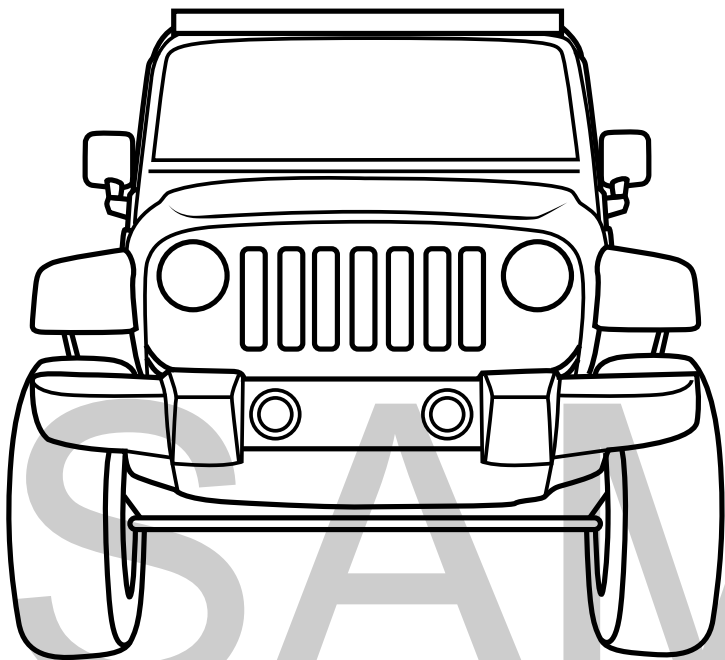
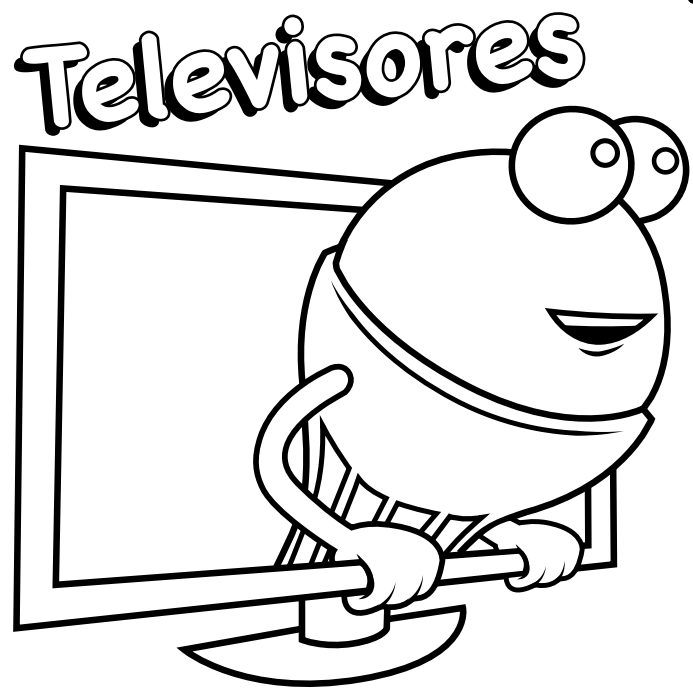
Las bombillas LED

Usamos menos energía que las bombillas incandescentes y las CFL, y duramos más. Una gran razón para ello es que no emitimos tanto calor como las bombillas tradicionales.



LED quiere decir diodo emisor de luz. Los LED son puntitos de plástico y metal que iluminan. Se encuentran en muchos lugares:

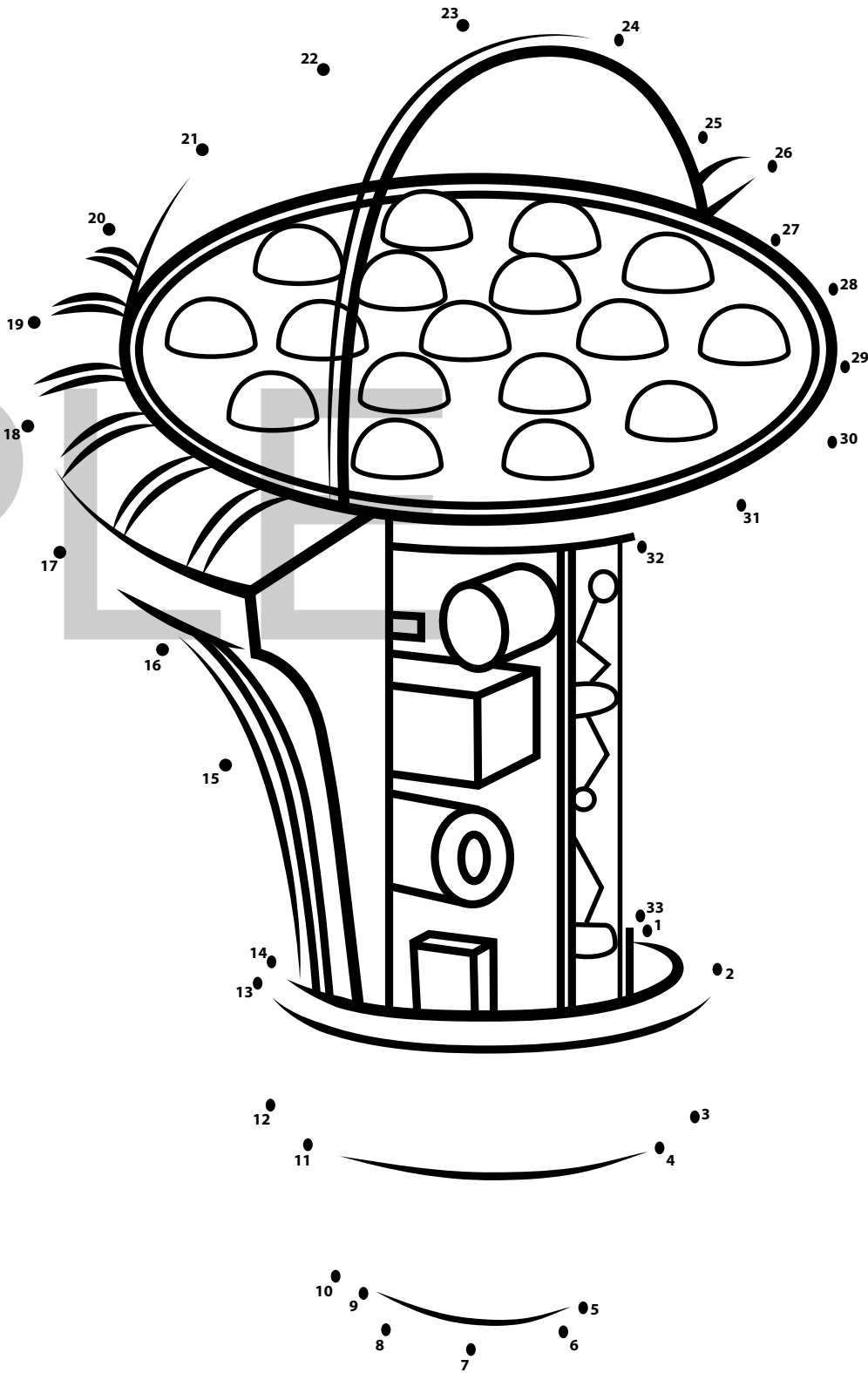
Faros de autos



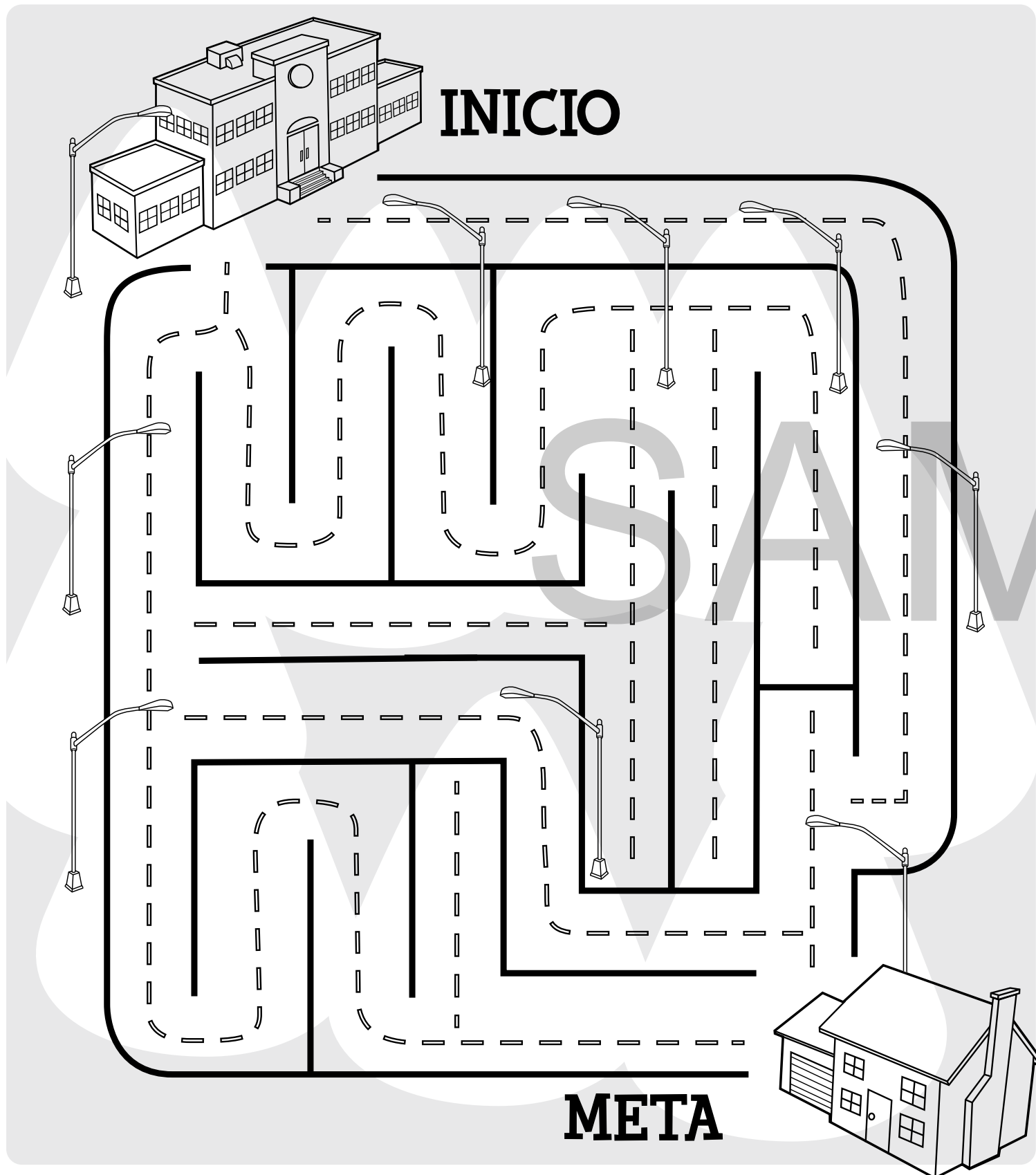
Pantallas del estadio



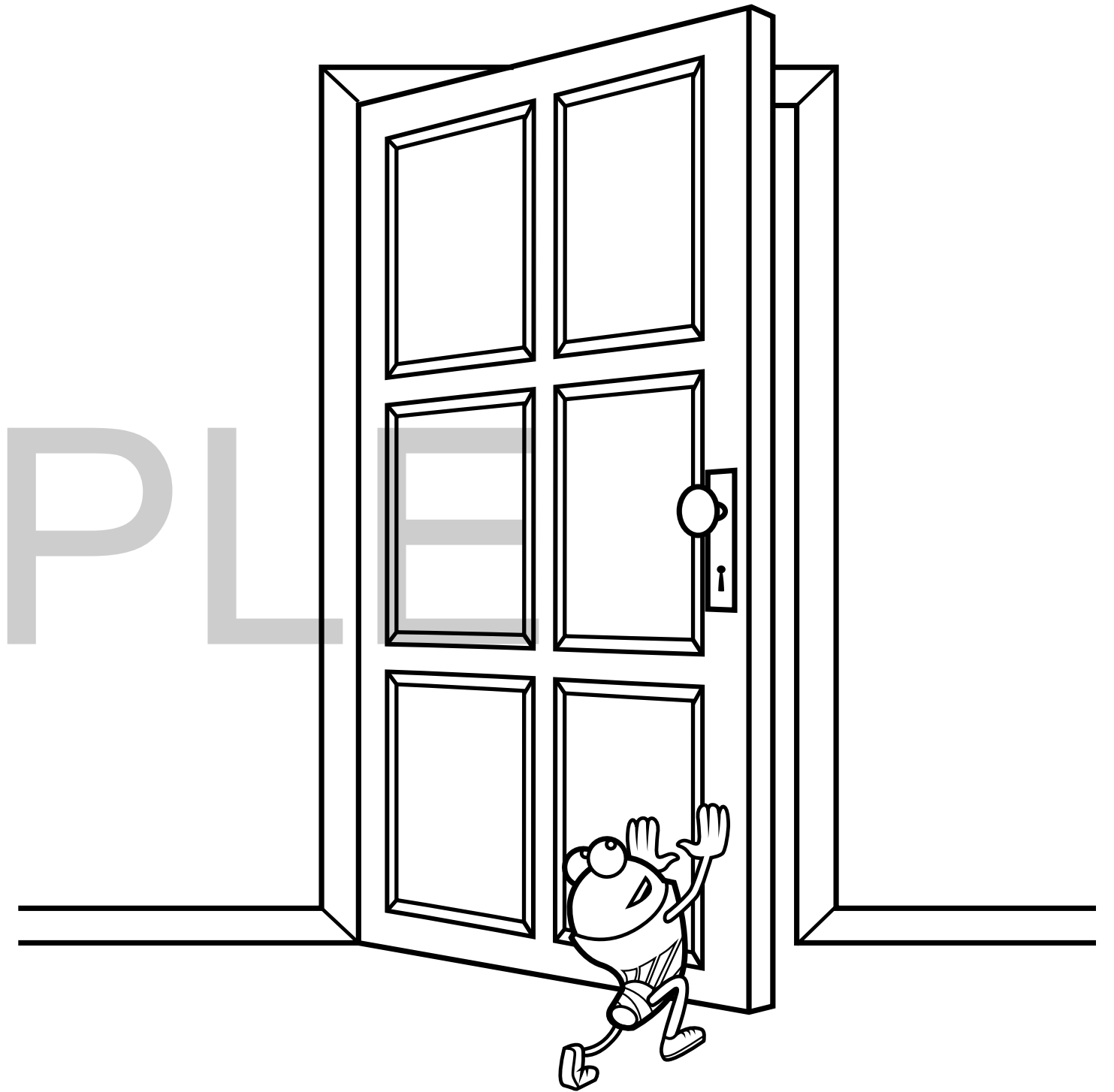
¡También sirven para hacer bombillas como nosotras! Una bombilla LED tiene un montón de pequeños LED en su interior que encienden al mismo tiempo. ¿Puedes conectar los puntos para completar esta sección de una bombilla LED?



Es común usar las LED para iluminar las calles.
¿Puedes salir de este laberinto permaneciendo en las
zonas iluminadas con LED?



Las bombillas LED son una gran manera de ahorrar
energía, pero también podemos ahorrar energía en
casa de muchas otras formas.



Puedes empezar por la puerta de entrada.
No olvides cerrarla al entrar o salir, para que el
aire que esté en la casa se quede en la casa.

Una gran manera de ahorrar energía es
apagar la tele cuando termines de verla.



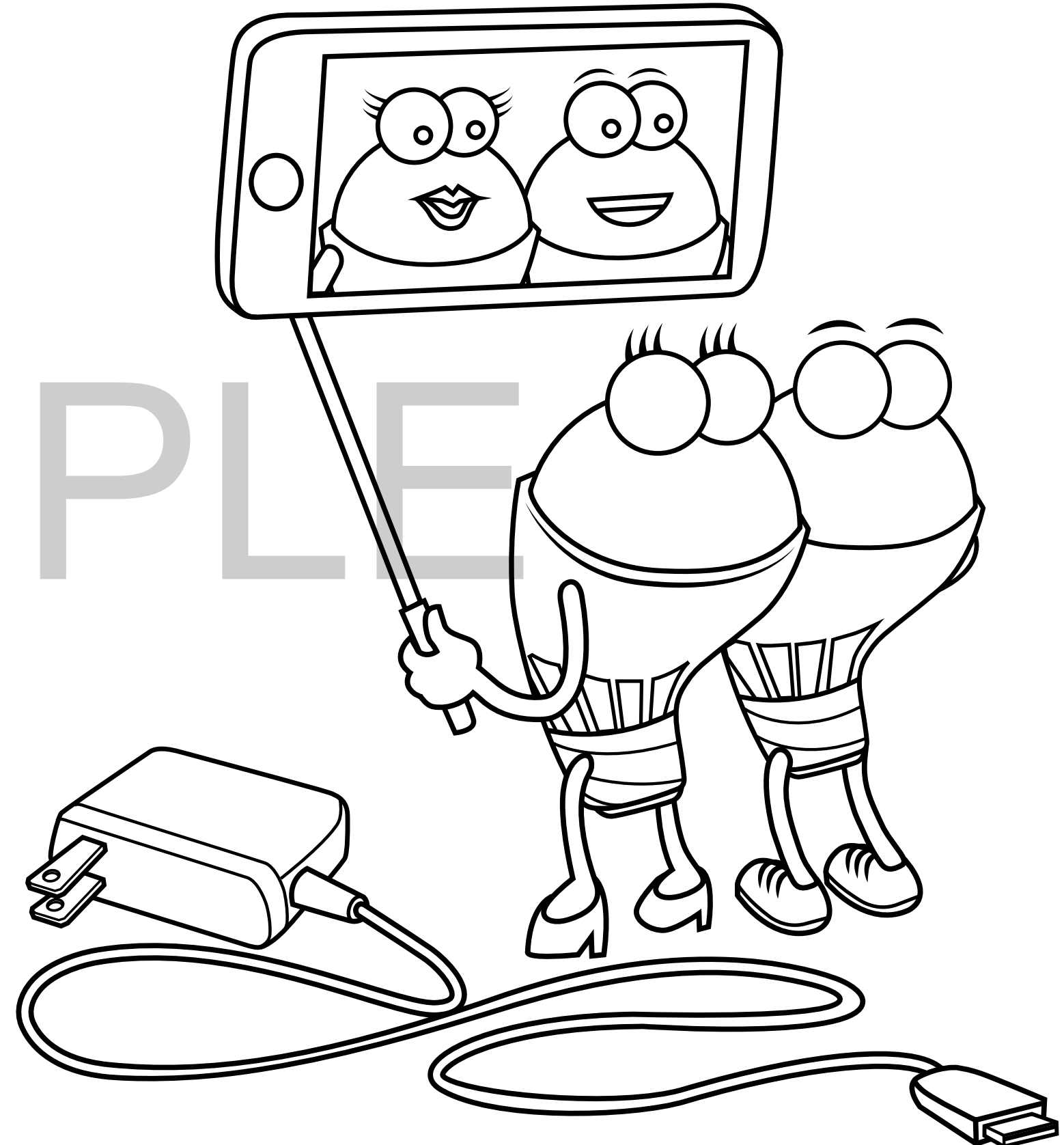
Lo mismo con los juegos de video.



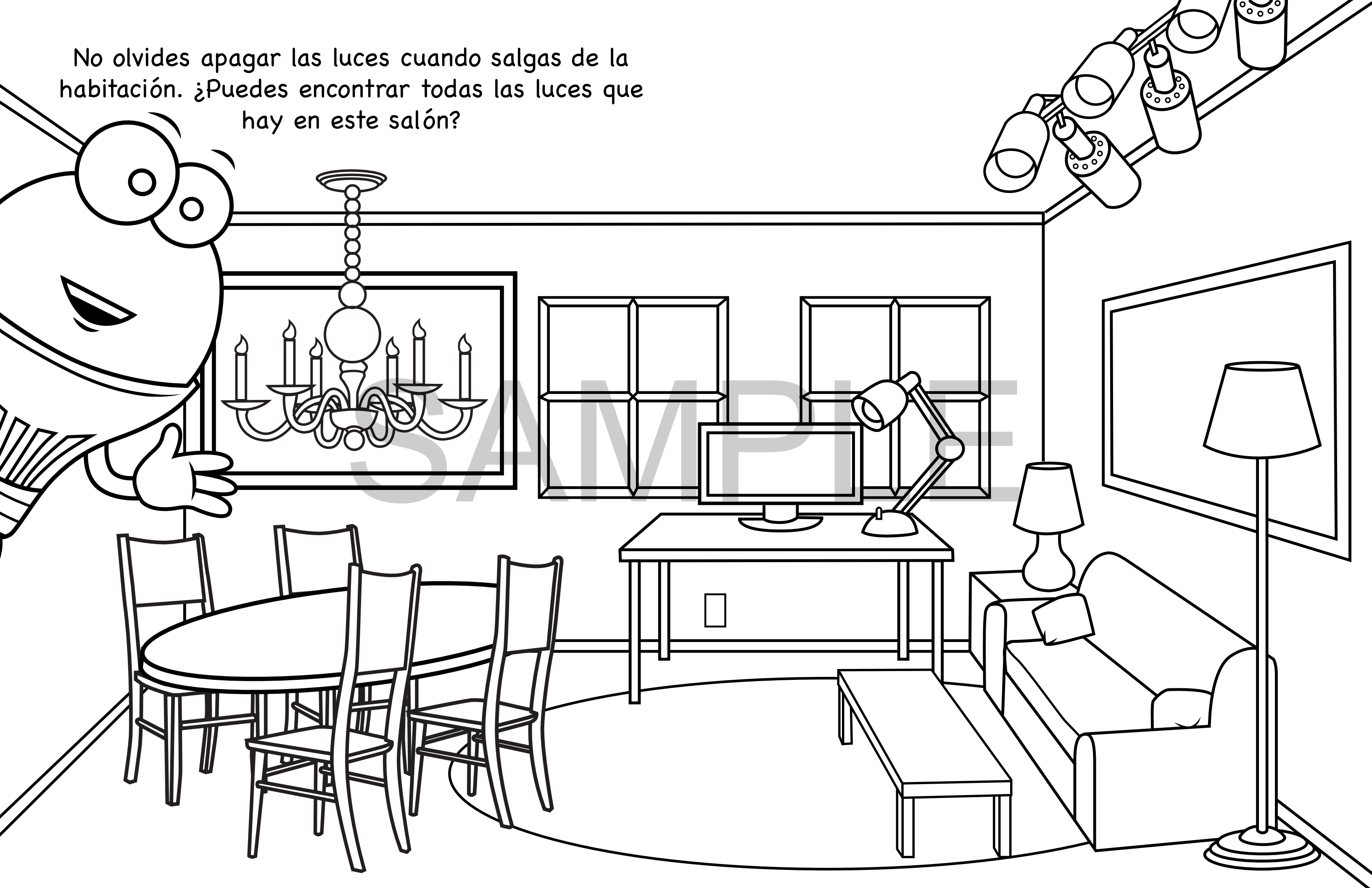
Las computadoras, las tabletas, los teléfonos y otros dispositivos de mano usan mucha energía, así que cuando termines con la computadora, apágala.



Y cuando termines de cargar el teléfono, desenchufa el cargador para que no siga consumiendo energía.



No olvides apagar las luces cuando salgas de la habitación. ¿Puedes encontrar todas las luces que hay en este salón?



El refrigerador usa mucha energía, ¡especialmente cuando está abierto! Piensa en lo que quieras tomar antes de abrir la puerta. ¡De ese modo se mantiene el aire frío!



Otra gran manera de ahorrar energía es ahorrar agua: cierra la llave mientras te cepillas los dientes.



Adiós, chicos, y recuerden...

**AHORREMOS
ENERGÍA TODOS
LOS DÍAS**

