CONEXIÓN ESCUELA/HOGAR

Investigación 2: Desarrollar modelos

Caja negra es un término general que usan los científicos y los ingenieros para describir un sistema que funciona de manera misteriosa o desconocida. Para la mayoría de la gente, una televisión es una caja negra. La electricidad entra y aparece milagrosamente una imagen en la pantalla. Incluso el celular es una caja negra. Marcamos un número para hablar con una persona al otro lado del continente, sin preguntarnos cómo es esto posible.

¿Qué cajas negras tienes en o alrededor de tu casa, en tu barrio o en tu carro? ¿Sobre qué cajas negras has leído, visto en la televisión o en una película? Haz una lista con la ayuda de otros miembros de tu familia. Prepárate para compartir tu lista. ¿Crees que puedes pensar en cajas negras que no se le han ocurrido a nadie?

Cajas negras

© The Regents of the University of California
Se permite la reproducción para uso en talleres y salones de clase.