

Hojas para colorear: Encuentra el hardware

Acerca de esta actividad

Introducción

En esta actividad, a los/as estudiantes se les mostrará una hoja para colorear con una mezcla de elementos de hardware y elementos que no son de hardware. Se les pedirá que colorean solo las imágenes de los elementos de hardware para demostrar que pueden identificarlos correctamente. Hay cinco variaciones diferentes de las hojas para colorear para que los estudiantes puedan practicar más de una vez.

Objetivo

Al finalizar esta actividad, los estudiantes:

- mostrarán que pueden identificar elementos de hardware comunes

Lo que necesita

Esta actividad requiere una baja participación del/la facilitador/a.

Cada hoja para colorear tardará unos 10 minutos en completarse dependiendo de las habilidades del/la estudiante.

Usted necesitará los siguientes materiales:

- Materiales para colorear

Instrucciones para el/la facilitador/a

Dado que los/as estudiantes necesitarán conocimiento previo de los elementos de hardware para completar esta actividad, se recomienda que su estudiante complete la actividad Tarjetas para Colorear antes de intentar esta.

1. Imprima las páginas de la hoja del estudiante.
2. Reúna sus materiales para colorear.
3. Cuénteles a su alumno acerca de esta actividad: "Hoy, vamos a ver qué tan bien puedes identificar los elementos de hardware. Vas a colorear las imágenes en estas páginas, pero solo las que son imágenes de hardware. Si accidentalmente colorea una imagen que no es hardware, ¡está bien! Puedes simplemente encerrar en un círculo los elementos de hardware en su lugar para mostrar que sabes cuál imagen es cuál. ¡Diviértete!"
4. Haga que su estudiante empiece a colorear basándose en estas instrucciones y déjele saber que debe avisarle cuando haya terminado.

Hojas para colorear: Encuentra el hardware

Instrucciones para el/la facilitador/a Continuación

5. Revise su trabajo basándose en la guía de respuestas que se proporciona en la siguiente sección.
6. Repase cualquier error con su estudiante.
7. ¡Felicite a su estudiante por su trabajo bien hecho!
8. Haga que su estudiante complete las otras hojas para colorear para seguir practicando. También puede hacer que repita cualquiera de las hojas para colorear si necesita más práctica.

Desafío de bonificación

Para un desafío adicional, pídale a sus alumnos que nombre los elementos de hardware que colorearon en la hoja y que les expliquen lo que hacen.

Guía de respuestas

Las respuestas para todas las versiones de esta actividad están encerradas en un círculo en las siguientes páginas.

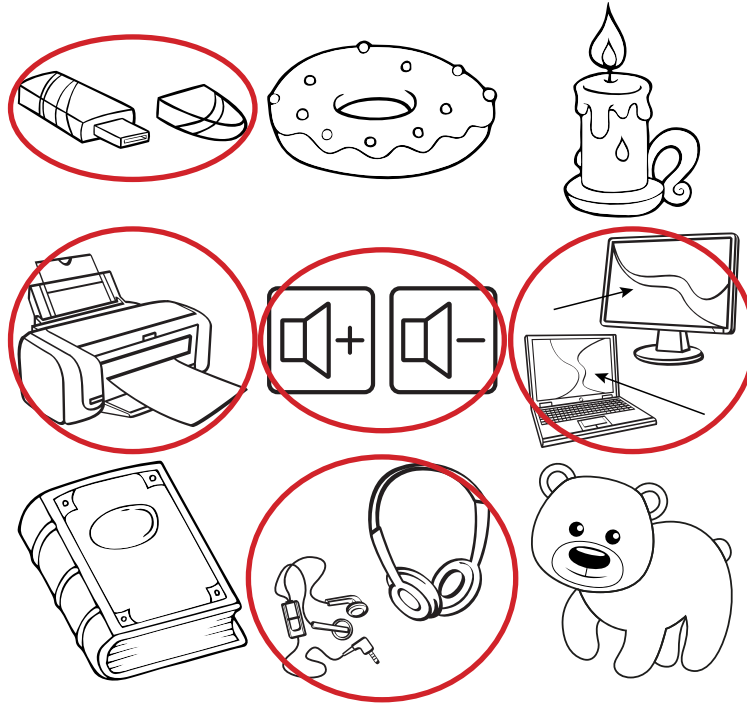
Estándares que se cubrirán

CSTA

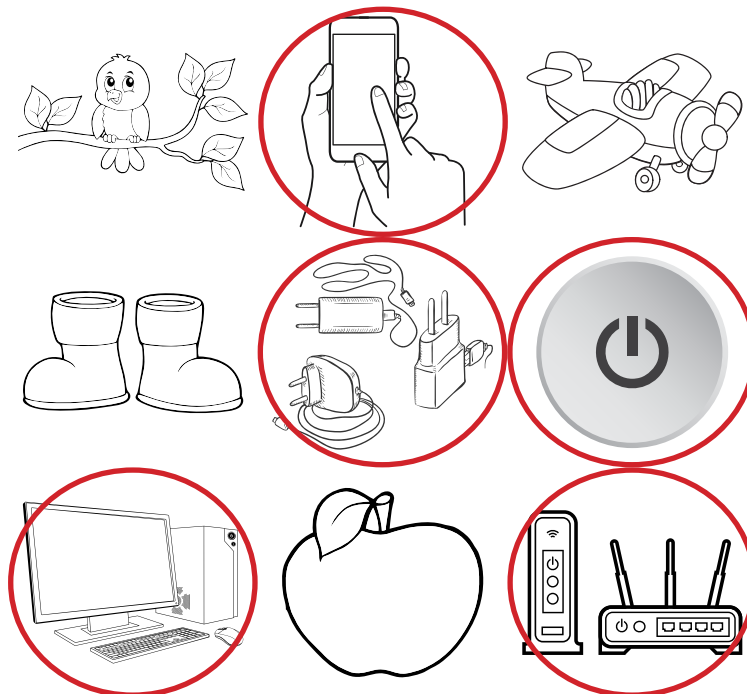
1A-CS-02, Sistemas Computacionales, hardware y software: Utilice la terminología apropiada para identificar y describir la función de los componentes físicos comunes de los Sistemas Computacionales (hardware).

Hojas para colorear: Encuentra el hardware

Guía de respuestas #1

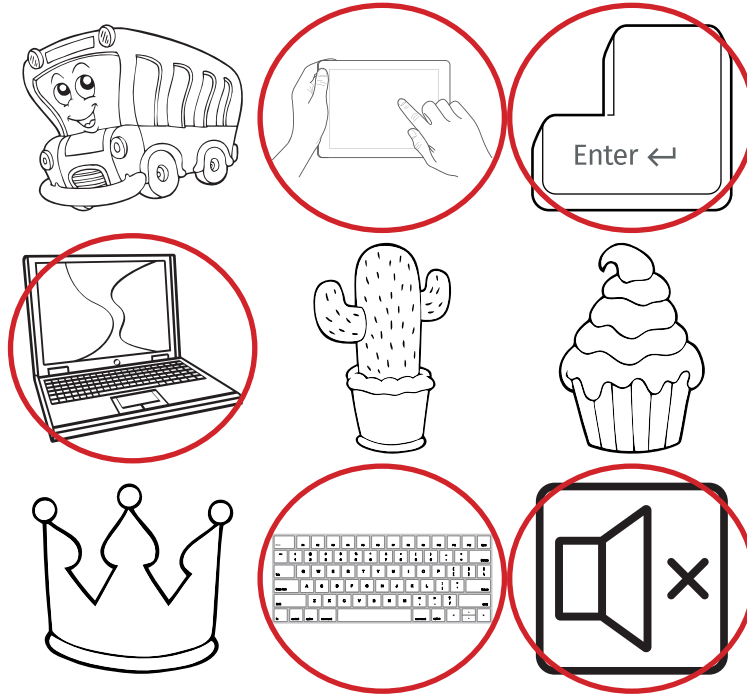


Guía de respuestas #2

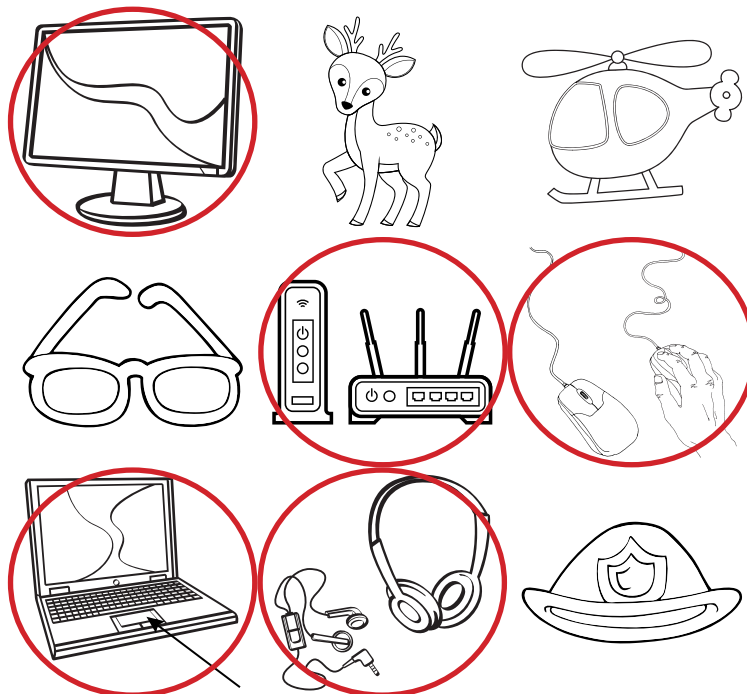


Hojas para colorear: Encuentra el hardware

Guía de respuestas #3

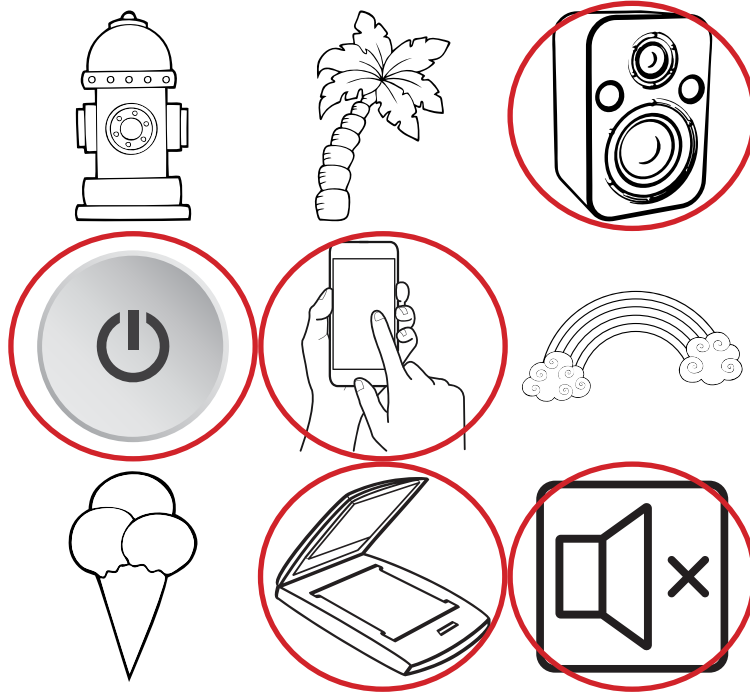


Guía de respuestas #4



Hojas para colorear: Encuentra el hardware

Guía de respuestas #5



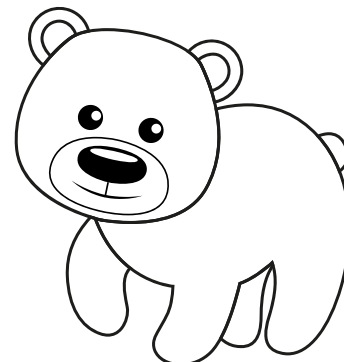
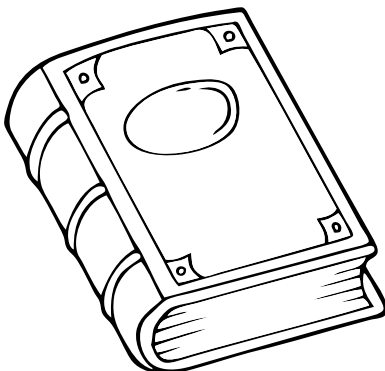
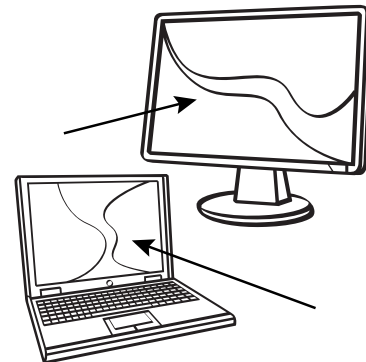
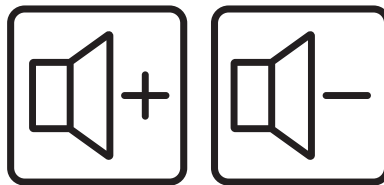
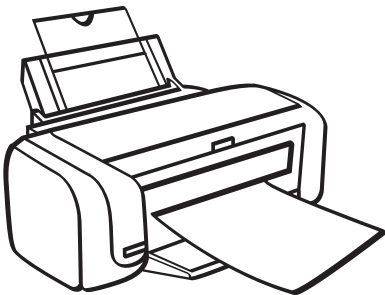
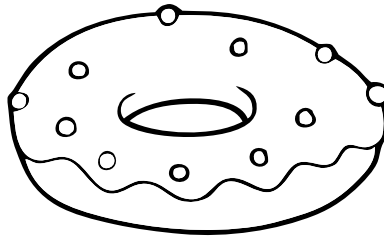
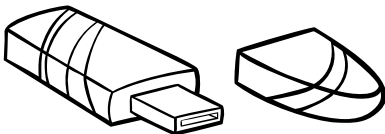
Hojas para colorear: Encuentra el hardware #1

Instrucciones

¿Puedes saber qué imágenes son de hardware y cuáles no son de hardware?
¡Colorea sólo las imágenes del hardware para mostrar que puedes decir cuál es cuál!

Lo que necesita

- ✓ Crayones, marcadores o lápices de colores



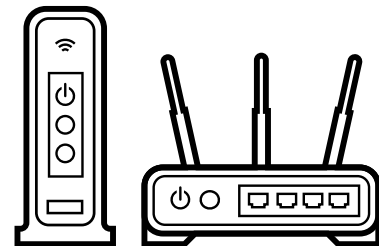
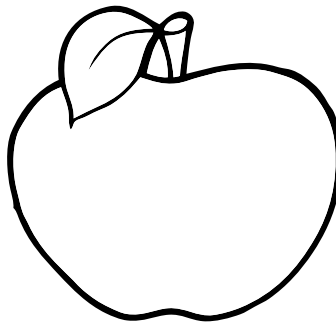
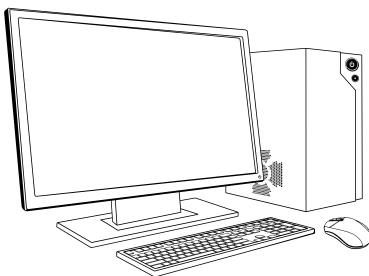
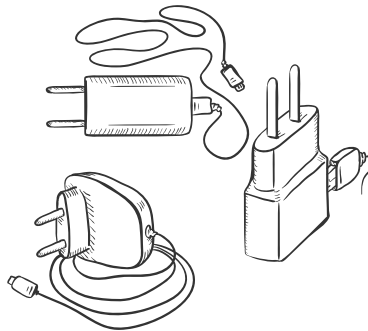
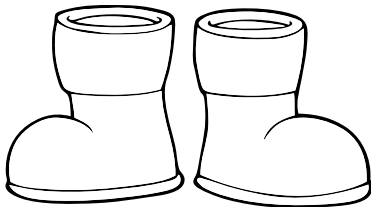
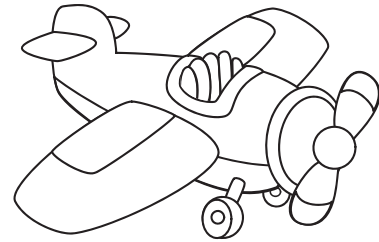
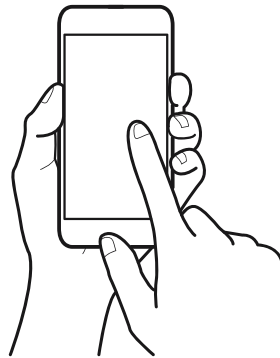
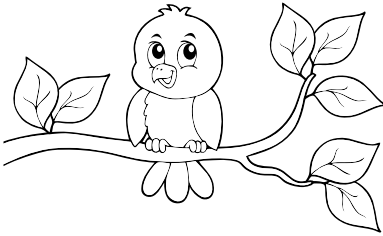
Hojas para colorear: Encuentra el hardware #2

Instrucciones

¿Puedes saber qué imágenes son de hardware y cuáles no son de hardware?
¡Colorea sólo las imágenes del hardware para mostrar que puedes decir cuál es cuál!

Lo que necesita

- ✓ Crayones, marcadores o lápices de colores



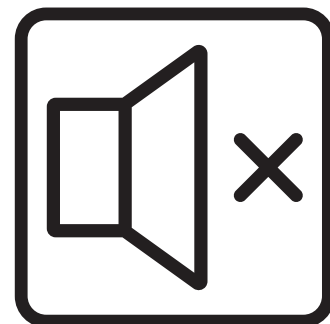
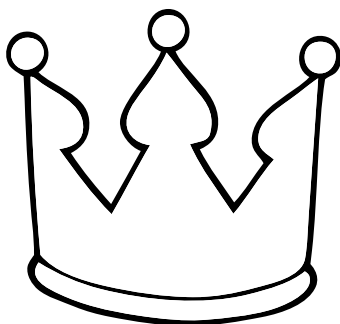
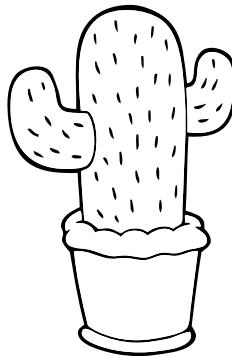
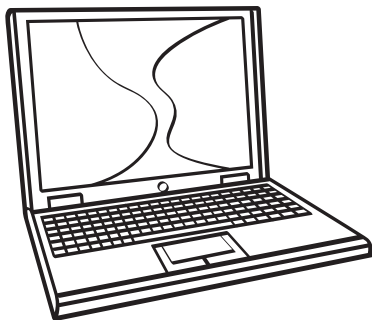
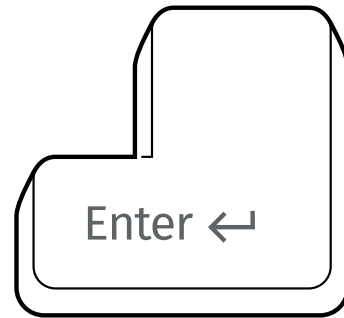
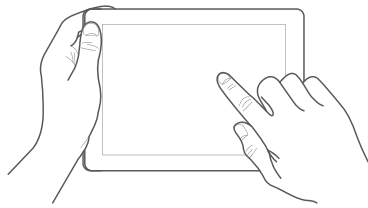
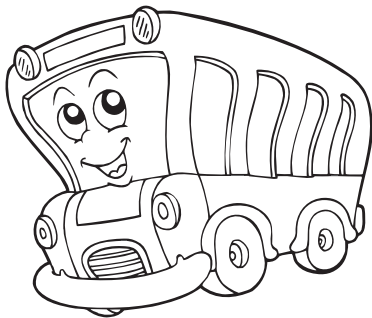
Hojas para colorear: Encuentra el hardware #3

Instrucciones

¿Puedes saber qué imágenes son de hardware y cuáles no son de hardware?
¡Colorea sólo las imágenes del hardware para mostrar que puedes decir cuál es cuál!

Lo que
necesita

- ✓ Crayones,
marcadores o
lápices de colores



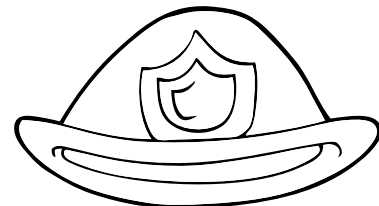
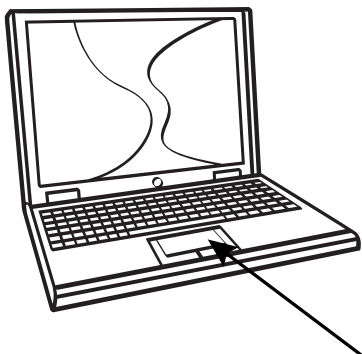
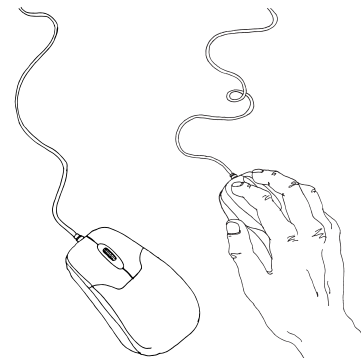
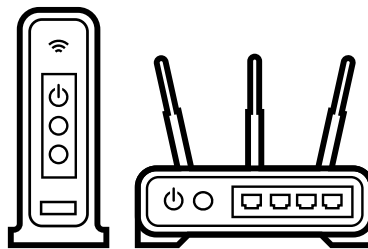
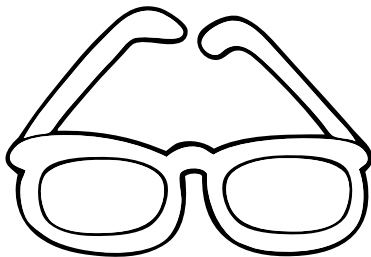
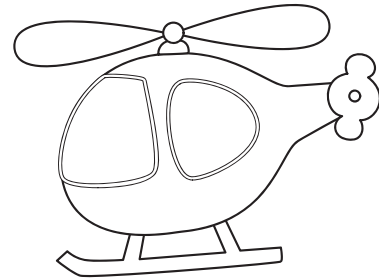
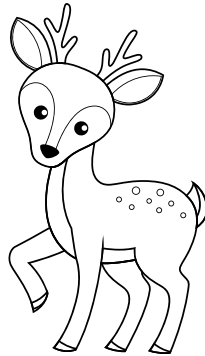
Hojas para colorear: Encuentra el hardware #4

Instrucciones

¿Puedes saber qué imágenes son de hardware y cuáles no son de hardware?
¡Colorea sólo las imágenes del hardware para mostrar que puedes decir cuál es cuál!

Lo que necesita

- ✓ Crayones, marcadores o lápices de colores



Hojas para colorear: Encuentra el hardware #5

Instrucciones

¿Puedes saber qué imágenes son de hardware y cuáles no son de hardware?
¡Colorea sólo las imágenes del hardware para mostrar que puedes decir cuál es cuál!

Lo que necesita

- ✓ Crayones, marcadores o lápices de colores

