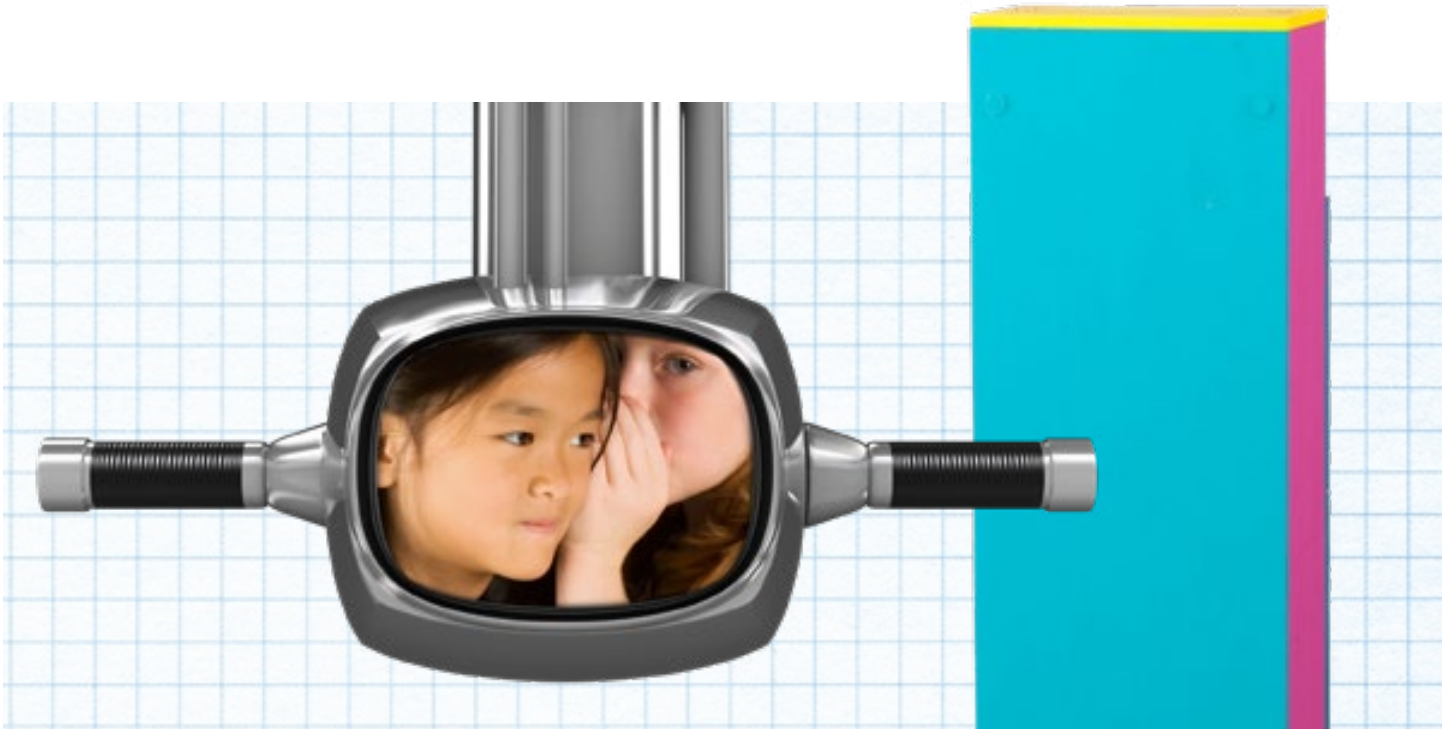


ACTIVIDAD EXTRA DEL TALLER

Presentado por: Taller para niños de Home Depot



PERISCOPIO

Edades: 5-8 y 9-12

HAZ. CREA. EXPLORA.

#KidsWorkshopExplore





¿Qué harías para no llamar la atención?

Ser espía no es trabajo fácil. Un espía observa en secreto los movimientos o los actos de otras personas. ¿Qué crees que debe hacer un espía para ser eficiente en su trabajo?



Si eres espía, una de las tareas más importantes que debes hacer es observar y reunir información sin llamar la atención.



¿Qué descubrirás con el periscopio?



¡Comparte los resultados de tu entrenamiento de espía!
En [#KidsWorkshopExplore](#) puedes poner fotos de los lugares donde el periscopio funcione mejor.

Herramientas de un espía

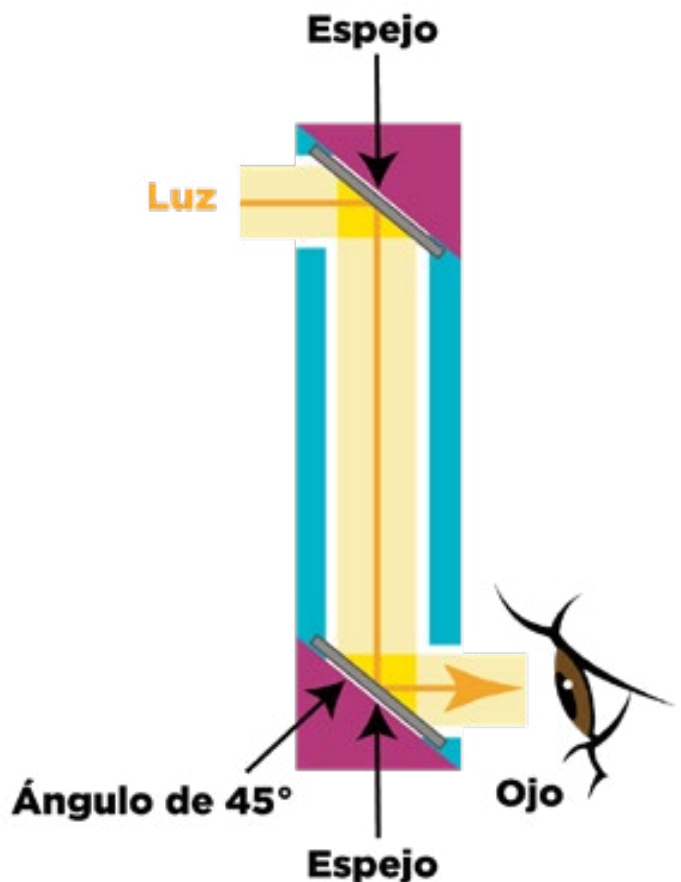
Antes de espiar *de verdad*, investiguemos cómo funciona el periscopio para que no reveles tu identidad sin querer.

1. Sacar el periscopio y mirar por el visor. ¿Qué ves?

2. Voltea el periscopio para que lo sostengas de otra forma. ¿Qué ves ahora?

3. Fíjate bien en la manera en que está construido el periscopio y piensa en lo que acabas de ver. ¿Cómo crees que funciona el periscopio?

Respuesta: Normalmente, solo se pueden ver objetos que están dentro del campo visual. El periscopio te permite ampliar la distancia a la que puedes ver. Por ejemplo, te permite ver lo que hay a la vuelta de una esquina y por encima de objetos. Esto es gracias a las leyes de la reflexión. La luz entra en el periscopio y se refleja de un espejo a un segundo espejo. La imagen llega a tu campo visual en cuanto ves su reflejo en ese segundo espejo. Eso te permite espiar en lugares que normalmente no puedes observar a simple vista.



¡Comparte los resultados de tu entrenamiento de espía!
En [#KidsWorkshopExplore](#) puedes poner fotos de los lugares donde el periscopio funciona mejor.

Espía en entrenamiento

Todo buen espía debe recibir entrenamiento antes de su primera misión. Ahora que ya tienes una idea de *cómo* funciona el periscopio, ya es hora de averiguar *dónde* funciona mejor.

Esto es lo que necesitas:

- El periscopio
- Un lápiz
- Un libro Field Flex

1. ¿En qué lugar de tu casa podrías utilizar el periscopio? Podría ser el patio o un lugar donde puedas jugar en el exterior, también piensa en lugares al aire libre. Elabora a continuación una lista de esos lugares. Se te ofrecen algunas ideas para ayudarte a pensar en otras que a ti se te podrían ocurrir.

- A la vuelta de una esquina
- Por encima de un sofá
- Por encima de la mesa o de una encimera de la cocina
- Junto a un espejo
- Desde debajo de tu cama
- Afuera de la puerta de tu casa

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

2. Ponte ropa que no levante ninguna sospecha para que no llames la atención.



¡Comparte los resultados de tu entrenamiento de espía!
En [#KidsWorkshopExplore](#) puedes poner fotos de los lugares donde el periscopio funcione mejor.

3. Toma el periscopio, el libro Field Flex y un lápiz, y realiza una prueba furtivamente en los lugares que hayas determinado. Haz una anotación en tu cuaderno por cada lugar, con lo siguiente:

Lugar donde espié: _____

Bosquejo de lo que veo por el periscopio:

Sugerencias de espionaje para recordar:

(Por ejemplo: ¿hay un panel en el piso que cruja? O bien, ¿funciona mejor el periscopio sobre cierto lado del sofá?)

Listo para una misión

En cuanto hayas probado por completo el periscopio y tengas en tu cuaderno las sugerencias que necesitas para cumplir con tu tarea, ¡ya estás listo para comenzar tu primera misión! Si vas a trabajar con un colega espía, tracen un plan y estudien el cuaderno antes de comenzar. También podría ser de utilidad idear algunas palabras clave secretas que usen mientras realicen su misión.



¡Comparte los resultados de tu entrenamiento de espía!
En [#KidsWorkshopExplore](#) puedes poner fotos de los lugares donde el periscopio funcione mejor.