

9

Educación inicial
y Grado 0

Niños y niñas

Espejito, espejito, ¿todo se ve igualito?

Aprende en casa con **Maloka**



BOGOTÁ
Secretaría de Educación



Aprende en Casa con Maloka es una iniciativa en alianza entre la Secretaría de Educación del Distrito y Maloka. Se ofrece al público bajo licencia **Creative Commons BY-NC-SA 4.0**, que permite adaptarla y desarrollar obras derivadas, siempre que los nuevos productos atribuyan la obra principal a sus creadores y se publiquen de forma no comercial bajo la misma licencia.



Equipo Corporación Maloka

Adriana Correa Presidente Ejecutiva | **Sigrid Falla** Directora de Arquitectura de Experiencias | **María Angélica Múnera** Coordinadora de investigación y contenidos
Édgar Sáenz Coordinador de Museografía y Arte | **Estructura pedagógica** Manuel Franco | **Equipo educativo** Tatiana González, Liliana Romero, Alejandra Gutiérrez, David Barreto, Lina Quijano | **Edición** Marco Cardona | **Diseño y diagramación** Sebastián Gutiérrez, Kelly Barrera, Jairo Velasco
Corrección de estilo Tatiana Lizarazo

Equipo Secretaría de Educación del Distrito

Secretaría de Educación del Distrito **Edna Cristina Bonilla Sebá** | Subsecretario de Calidad y Pertinencia **Andrés Mauricio Castillo Varela** | Directora de Ciencias, Tecnologías y Medios Educativos **Ulía N. Yemail** | Directora de Educación Preescolar y Básica **Alba Nury Martínez Barrera**
Equipos pedagógicos de las Direcciones de Ciencias, Tecnologías y Medios, y de Educación Preescolar y Básica

Bogotá, D.C., 2020

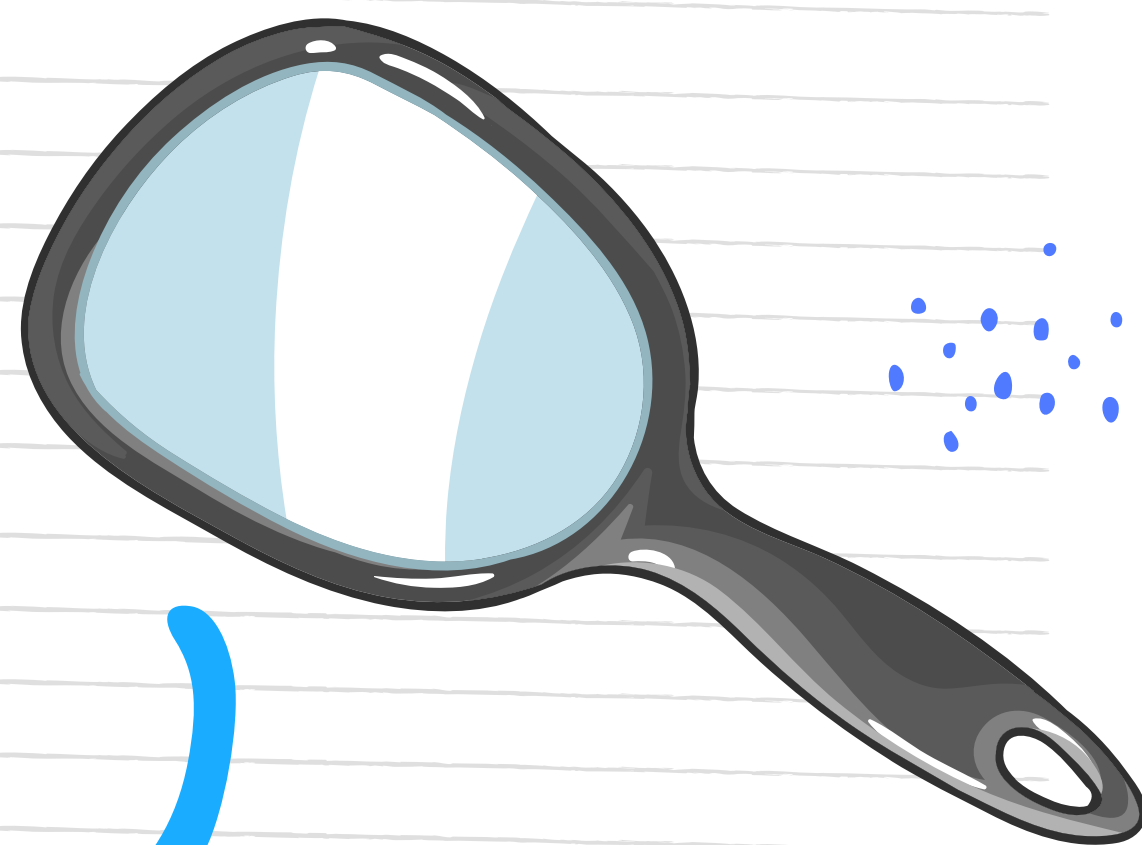
Reflejos desconocidos



Algunos objetos reflejan las imágenes:

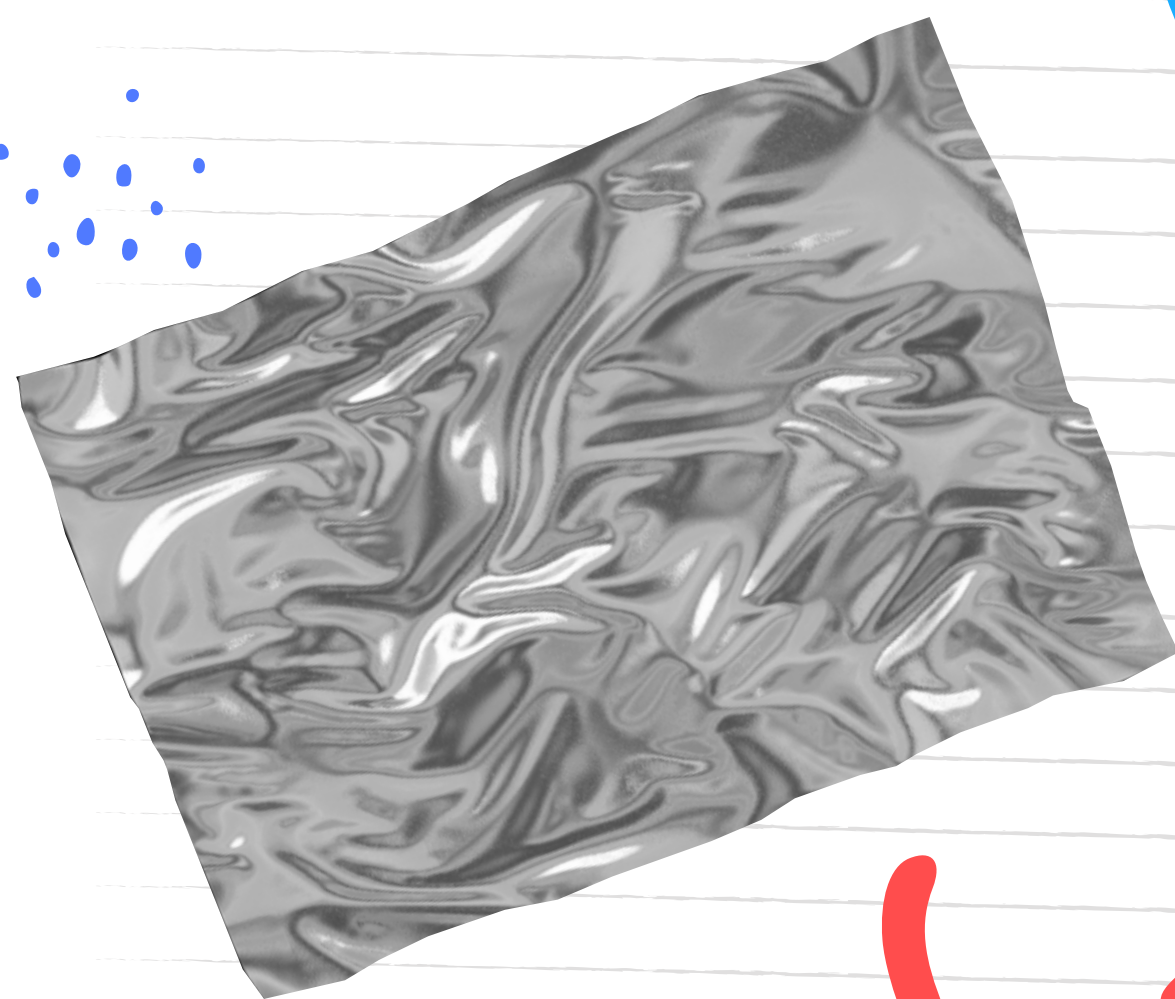
El espejo

De vidrio y metal
Plano y liso
Brillante



El papel aluminio

De metal llamado aluminio
Arrugado
Brillante



Otros materiales no reflejan ninguna imagen, como una **prenda de vestir**.

Hecha de tela

Suave y porosa



No brilla

Y en tu casa...

Lleva a un lugar oscuro un objeto en el que puedas mirarte. ¿Ves tu reflejo?, ¿qué necesitas para verlo?

¡En busca del reflejo!



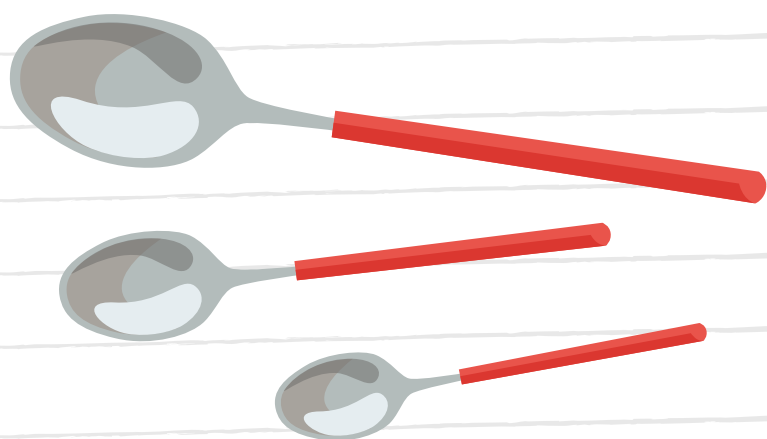
1. En compañía de un adulto, busca y reúne objetos de tu casa en los que te puedas reflejar.



2. Observa con atención, tócalos y encuentra parecidos en su color, material o textura.



3. Mírate en cada uno. ¿Todos reflejan tu imagen de la misma manera?, ¿qué pasa si alejas o acercas los objetos a tu cara?



4. Prueba con una cuchara de metal: mírate en una de sus caras y luego en la otra. ¿Te ves igual por ambas partes?



5. Dibuja en una hoja algunos de los reflejos que más te hayan llamado la atención.



¡Que divertido!
Encontré muchos
objetos en mi casa
que reflejan como
un espejo

Prueba otros reflejos:

- En un lugar oscuro, alumbra con una linterna los objetos que reuniste antes para que su reflejo aparezca en la pared o en el techo.
- ¿Puedes ver el reflejo de luz con todos los objetos?, ¿qué pasa si los mueves?
- Comparte con nosotros las fotos y los videos de tus exploraciones.



Te invitamos a conocer más sobre
Aprende en Casa con Maloka en los
micrositios

www.encasaconmaloka.org
<https://www.redacademica.edu.co/estrategias/aprende-en-casa-con-maloka>

Eje de trabajo pedagógico 3

Experimentación y pensamiento lógico en la primera infancia.

Explorar y descubrir el mundo a través de los objetos.