



Mirando más allá

PENSAMIENTO CIENTÍFICO

PROCEDIMIENTO

1. Introducir la sesión hablando sobre cómo ver cosas cuando se está detrás de una valla, hablar sobre cómo los submarinos saben donde están o lo que hay en la superficie.
2. Construir el periscopio: Dibuja los trazos que luego recortaras con el cutter. Dibuja dos cuadrados, uno en la parte superior y otro en la parte inferior del cartón.
3. Ahora dibuja en frente de cada uno de los agujeros una hendidura con una inclinación de unos 45°.
4. Recorta por las líneas que has dibujado usando el cutter.
5. Introduce los espejos en las hendiduras de forma que el espejo de abajo mire hacia arriba y el de arriba hacia abajo.
6. Ahora ya tienes un periscopio!

OBJETIVO

Construir un periscopio que permita ver a la vuelta de la esquinas y sobre las vallas.

HABILIDADES

Identificar el problema, definir el contexto, enumerar y analizar opciones.

MATERIALES

- Cartón de tetrabrik de un litro.
- Dos espejos pequeños de bolsillo.
- Cutter.
- Regla.
- Lápiz.