

Las sombras

Consigan los materiales y realicen la siguiente experiencia.

Esta experiencia les permitirá aprender más sobre los materiales y la luz.

MATERIALES

- Papel de calcar.
- Hoja canson negra.
- Folio de carpeta.
- Linterna.
- Plastilina.
- Tres palitos de brocheta.
- Cinta adhesiva.

PASO A PASO

1. Usen los palitos de brocheta y la cinta adhesiva para mantener firmes la hoja de papel de calcar, el folio de carpeta y la hoja canson negra de modo que cuelguen como carteles.
2. Oscurezcan la habitación y enciendan la linterna.
3. Hagan incidir la luz sobre los tres carteles. Observen y registren.
4. Indiquen cuál de los materiales dejó pasar la luz totalmente, cuál la dejó pasar parcialmente y cuál impidió su paso.
5. Clasifiquen los materiales en: transparente, translúcido y opaco.

