

Grado:3° A y B  
Área: Ciencias Naturales  
Docentes: Vanesa y Mariana  
Semana 30

### La luz artificial



Matías y su hermanita quieren armar un teatro de sombras en la casa. El papá les alcanza distintos tipos de papeles para hacer las siluetas: *papel de calcar, cartulina, cartón, papel celofán, hojas de un cuaderno.*

#### Para reflexionar:

- ¿Les parece que todos les servirán para hacer el teatro de sombras?
- ¿Cuáles de esos materiales piensan que producirán una sombra bien definida?
- ¿Cuáles no?

Les damos una ayuda: piensen cuáles son *materiales opacos* y cuáles son *transparentes o translúcidos*.

A- Anoten en sus cuadernos.

- Los papeles que sirven para producir sombra son ..... porque son .....
- Y los que no sirven son ..... porque son .....

B- ¡Juguemos con las sombras!. Te dejamos algunos diseños para que puedan hacerlo.

#### 1 -¿Qué cara me pongo?

Se pueden crear distintas expresiones faciales en el suelo, busquen la que más les inspire o divierta. En la imagen de la izquierda han dibujado las caras con tiza y en la derecha sobre la arena.



## 2- Dibujar las sombras

Otra opción súper sencilla es salir a pintar y dibujar al aire libre. Coloquen juguetes como se indica en la imagen, o simplemente pueden seguir la figura de un árbol o planta.

