

Los materiales y la luz.

Recordando lo trabajado anteriormente....



- 1) Explicá con tus palabras, cuándo un objeto es transparente y cuándo opaco. Da un ejemplo para cada caso.

- 2) Para experimentar....

Se agranda, se achica

Nuestro cuerpo es opaco, no deja pasar la luz; por eso, cuando algo nos ilumina podemos hacer sombras.

- a) **Consigan** alguna o algunas linternas para hacer sombras en la pared utilizando sus manos.
b) **Probá** hacer esto; para que salga, **recordá** que tenés que estar en el medio, entre la linterna que sostiene un ayudante (familiar) y la pared.



c) **Cumplí** con las siguientes consignas, prestando atención a que la linterna esté siempre en el mismo lugar. **Dibujá** y **escribí** las respuestas.

Acercá tus manos a la pared.

¿Cómo se ve la sombra?

ACERCÁ TUS MANOS A LA LINTERNA

¿Cómo se ve la sombra?

3) Mirá la imagen y hace la misma actividad.

ELEGÍ TU JUGUETE FAVORITO, UN PAPEL BLANCO, LÁPIZ Y ACÉRCATE A TU VENTANA O EN EL PATIO DE TU CASA Y COPIA SU SOMBRA. LUEGO PEGALO EN LA HOJA DE TUS TAREAS.

