

English

Spanish

Main Idea 3 PS 2.a

Different materials affect light energy differently. Some materials block light energy and form shadows. Other materials allow light energy to pass through them.

Idea principal 3 PS 2.a

Los diferentes materiales afectan de forma distinta la energía de la luz. Algunos materiales bloquean la energía de la luz y forman sombras. Otros materiales permiten que la energía de la luz pase a través de ellos.



Opaque materials block light energy and cause a shadow or dark area to form. (pp. 370–371)

Los **materiales opacos** bloquean la energía de la luz y causan que se forme una sombra o área oscura. (págs. 370 y 371)



The size and shape of a **shadow** depends on the shape and distance the object is from the light source. (pp. 372–373)

El tamaño y la forma de una **sombra** depende de la forma y la distancia a la que está el objeto de la fuente de luz. (págs. 372 y 373)



Transparent materials allow light to pass through them.
Translucent materials let some light through. (p. 374)

Los materiales **transparentes** permiten que la luz pase a través de ellos. Los materiales **translúcidos** permiten que un poco de luz pase a través de ellos. (pág. 374)