



FICHAS PARA PRIMARIA

CUARTO FÍSICA



Espejos: Cuerpos Transparentes, Translúcidos y Opácos



ESPEJO

Un espejo es una superficie plana muy pulimentada que puede reflejar la luz que le llega.



1. Cuerpo transparente aquel que....

- ❖ El **cuerpo transparente** es aquel que deja pasar casi toda la luz que incide en él. La intensidad de la luz incidente es muy parecida a la transmitida (la que lo atraviesa).



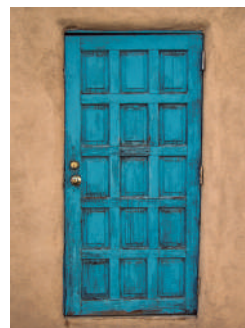
2. Cuerpo translúcido es aquel que

- ❖ Los **cuerpos translúcidos** son aquellos que dejan pasar una porción de la luz incidente. El cuerpo translúcido dejaría pasar aproximadamente la mitad de la luz que incide sobre él.



3. Cuerpo opaco es aquel que ...

❖ Los cuerpos opacos son aquellos que no dejan pasar la luz a simple vista



Trabajando en clase

Nivel básico

1. ¿Qué es el espejo?

Resolución:

Es una superficie plana muy pulimentada que puede reflejar la luz.

2. ¿Qué son los cuerpos translúcidos?

3. Menciona dos ejemplos de cuerpos translúcidos:

4. ¿Cuáles son los tres tipos de cuerpos?

Nivel intermedio

5. ¿Qué son los cuerpos opacos?

Resolución:

Son aquellos que no dejan pasar la luz a simple vista

6. Menciona dos ejemplos de cuerpos opacos:

7. ¿Qué son los cuerpos transparentes?

Nivel avanzado

8. Menciona dos ejemplos de cuerpos transparentes.

Resolución:

Cristal y vidrio

9. Dibuja un cuerpo opaco.

10. Dibuja un cuerpo transparente.