LA LUZ

Indicar si son verdaderas o falsas las siguientes afirmaciones sobre la luz:

La energía de la luz se llama energía luminosa.	
La luz no se puede mover en todas las direcciones.	
Un objeto es transparente cuando solo puede atravesarlos una parte de la luz.	
La reflexión sucede cuando la luz rebota sobre un objeto translúcido.	
La luz se mueve en línea curva.	
Un objeto es opaco cuando la luz no puede pasar a través de él.	
La refracción se produce cuando la luz cambia de dirección al atravesar un objeto transparente.	
La luz blanca está formada por todos los colores.	
Un objeto negro absorbe todos los colores y no refleja ninguno.	
Los colores primarios de la luz son el rojo, el verde y el negro.	

Unir cada objeto según sea: transparente, translúcido u opaco

TRANSPARENTE

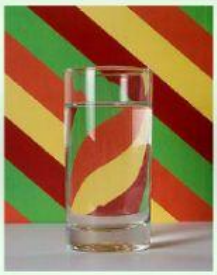
TRANSLÚCIDO

OPACO

Lee y une según corresponda

Objetos transparentes	No permiten el paso de la luz
Objetos opacos	Permiten el paso de la luz y se pueden ver objetos claramente a través de ellos
Objetos translúcidos	Dejan pasar cierta cantidad de luz, pero no se ven los objetos claramente a través de ellos

Observa las imágenes e indica de que fenómeno de la luz se trata



Señala sólo las frases correctas

- [ ] La luz se desplaza en todas las direcciones.
- [ ] La velocidad de la luz es de 300000km por segundo.
- [ ] Todos los objetos son transparentes.
- [ ] Si mezclo el rojo y el azul obtengo el amarillo.
- [ ] Un objeto blanco absorbe todos los colores y no refleja ninguno.
- [ ] El cambio de dirección de la luz se llama reflexión.
- [ ] Un objeto verde absorbe todos los colores menos el verde, el verde lo refleja.
- [ ] Los espejos reflejan toda la luz, por eso puedes verte en ellos.
- [ ] El color blanco se forma con la unión de amarillo, verde y cian.

Observa las imágenes e indica si son de luz natural o luz artificial