

La luz

¿Qué tipo de fuentes luminosas muestran las imágenes?



¿Cómo se desplaza la luz? Une para construir una respuesta.

A gran velocidad...•

•... por eso cuando se enciende la lámpara de una habitación, la luz ilumina todo el espacio.

En todas las direcciones...•

•... por eso el capitán de un barco puede ver la luz del faro en cuanto esta se enciende.

En línea recta...•

•... por eso si caminamos en un día soleado, nuestro cuerpo produce una sombra.

Según se comportan frente a la luz, ¿cómo dirías que son estos materiales?



¿Cómo se forma el arco iris? Elige las palabras correctas.

Las *gotas de lluvia* / *nubes* actúan como si fueran **espejos**/ **prismas** diminutos frente a la *lluvia* / *luz del sol* y hacen que **la luz** / **el agua**, que es **blanca**/ **multicolor**, se descomponga en todos los colores.

Relaciona cada frase con el objeto correspondiente escribiendo A, B o C.

- A. La luz se desplaza en línea recta.
 B. Hay objetos que reflejan casi toda la luz que les llega.
 C. El color que vemos de un objeto es el color de la luz que refleja (absorbe el resto).



Asocia cada palabra con un uso de la luz.

prismáticos – lector de DVD – televisor – calculadora solar - cruce de calles estrechas – gafas – retrovisor – lámpara led – central solar - transmisión de vídeo por internet – bisturí de precisión

Espejos	Lentes	Fuente de energía
Iluminación y electrónica	Láser	Comunicaciones