

LA LUZ

Demuestro lo que aprendí

Completa los espacios en blanco.

- La luz es una forma de _____
- _____ se mueve en línea recta, en todas las direcciones y a gran velocidad.
- Las fuentes de luz pueden ser _____ y _____.
- Alas fuentes de luz creadas por el ser humano las llamamos _____.

Responde, las siguientes preguntas:

- ¿De qué color es la luz que refleja un objeto de color verde?
- ¿De qué color es el objeto si refleja toda la luz incidente?

Observa los siguientes objetos y luego, escribe debajo si es transparente, translucido u opaco.













Escribe F o V, según la afirmación sea verdadera o falsa respectivamente.

- La reflexión es el cambio de dirección que sufre un rayo de luz como consecuencia del choque con una superficie_____
- En la refracción la luz cambia de dirección al pasar cerca de un material o por una pequeña abertura_____
- Un ojo con miopía es más largo de lo normal_____
- Los espejos convexos reflejan imágenes más anchas que las reales_____
- Las lentes convergentes disminuyen el tamaño de la imágenes_____

Une cada acción con el tipo de instrumentos que necesita:



Observar microorganismo en el agua.



Observar el planeta marte.



Mirar un barco que se va mar adentro



Ver una letra muy pequeña.