

Light Waves Glossary

absorb

to take in

absorber: traer hacia adentro

amplitude

the maximum height of a wave

amplitud: la altura máxima de una onda

emit

to give off

emitir: echar hacia fuera

energy

the ability to make things move or change

energía: la capacidad de hacer que las cosas se muevan o cambien

frequency

the number of peaks of a wave that pass in a second

frecuencia: el número de picos en una onda que pasan en un segundo

light

a type of wave that carries energy from one place to another, even through empty space

luz: un tipo de onda que lleva energía de un lugar a otro, incluso a través del espacio vacío

light source

an object that emits light

fuentes de luz: un objeto que emite luz

matter

anything that has mass and takes up space

materia: cualquier cosa que tenga masa y ocupe espacio

molecule

a group of atoms joined together in a particular way

molécula: un grupo de átomos unidos de una manera particular

rate

how often or fast something happens

ritmo: qué tan frecuente o qué tan rápido pasa algo

reflect

to bounce off without absorbing

reflejar: rebotar sin absorber

spectrum

a range of wavelengths

espectro: un rango de longitudes de onda

transmit

to pass through

transmitir: pasar a través de algo

ultraviolet

a type of invisible light that is beyond violet on the spectrum

ultravioleta: un tipo de luz invisible que está más allá del violeta en el espectro

visualize

to form a mental picture of something that cannot be seen

visualizar: formarse una imagen mental de algo que no se puede ver

wave

a pattern that describes how energy is carried from one place to another

onda: un patrón que describe como la energía es llevada de un lugar a otro

waveform

a curved line that shows the characteristics of a wave

forma de onda: una línea curva que muestra las características de una onda

wavelength

the distance from one peak of a wave to the next

longitud de onda: la distancia que hay desde un pico de onda hasta el siguiente