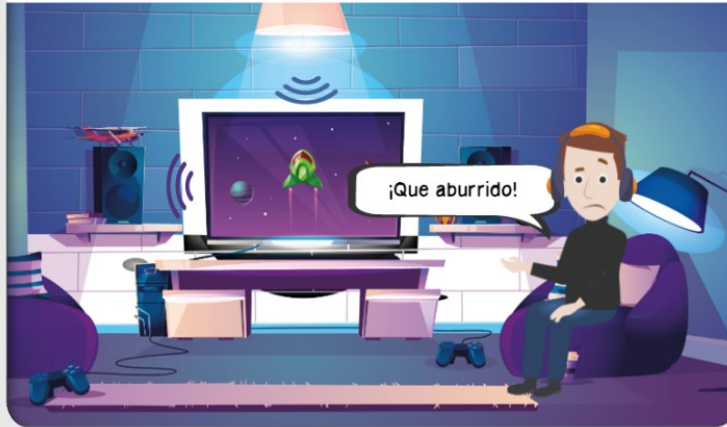


Historieta Tipo Slider

Algunas propiedades de la luz y las ondas electromagnéticas están presentes en todo momento, pero en muchos casos no tenemos una idea sobre el origen de la percepción que tenemos de algunos fenómenos incluso cotidianos.



Historieta Tipo Slider

Alguna vez nos hemos hecho la pregunta: ¿Por qué una superficie lisa se ve brillante, y una rugosa no parece "reflejar" la luz? Seguramente en algún momento hemos afirmado con seguridad que el color del cielo es azul.



Tenemos una certeza sobre las características de color de los objetos que nos rodean, pero es posible que no nos hayamos cuestionado sobre el origen de estas características.





REFRACCIÓN DE LA LUZ

Esta actividad busca resumir algunas consideraciones importantes para interpretar algunos de estos fenómenos.



¡uy,! Me jor me hago a la sombrita.

Nos vamos a concentrar en el espectro de luz visible, pero son conceptos que aplican a todas las ondas electromagnéticas, así como enunciaremos algunos principios que son válidos también para las ondas mecánicas.