

Difracción a través de una rendija

8. Cuestionario sobre el video o la experiencia	Nota
Nombre y Apellidos: <hr/>	
<p>Instrucciones.</p> <p><i>En cada pregunta, sólo una de las respuestas es correcta.</i></p>	
<p>1. La difracción se produce ya que:</p> <ul style="list-style-type: none">a) La luz cumple las leyes de la óptica geométrica.b) La luz, en ocasiones, se comporta como una onda.c) La luz es una partícula. <p>2. ¿Cuál de las siguientes cuestiones es cierta?:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Hay un único tipo de difracción.b) Hay dos tipos de difracción.c) Hay tres tipos de difracción. <p>3. Se llama patrón de difracción:</p> <ul style="list-style-type: none">a) A la imagen sobre una pantalla de un objeto puntual.b) A la superposición de la luz que proviene de un único emisor.c) A la superposición de la luz que proviene de varios emisores. <p>4. Si se dispone de una fuente de luz no coherente:</p> <ul style="list-style-type: none">a) No se puede producir difracción.b) Se produce difracción de Fresnel.c) Se produce difracción de Fraunhofer. <p>5. El disco de Airy es:</p> <ul style="list-style-type: none">a) La franja central brillante del patrón de difracción producida por una rendija rectangular.b) El disco central brillante producido por una rendija circular.c) El disco central oscuro producido por una rendija circular.	