

Pregunta: 116	<p>Competencia: Explicación de fenómenos. Eje temático: La luz y el sonido. La intensidad de un sonido está dada por la expresión $I = \frac{P}{4\pi r^2}$, donde P es la potencia de la fuente sonora y r es la distancia. Si se requiere que la intensidad se reduzca a la tercera parte de su valor inicial, sin cambiar la potencia de la fuente, el receptor se debe ubicar a</p>
Imagen (debe ser un archivo en formato JPEG, TIF ó JPG)	
Opción – A:	$\sqrt{3}$ veces la distancia inicial
Opción – B:	Tres veces la distancia inicial.
Opción – C:	Nueve veces la distancia inicial.
Opción – D:	$1/\sqrt{3}$ veces la distancia inicial.