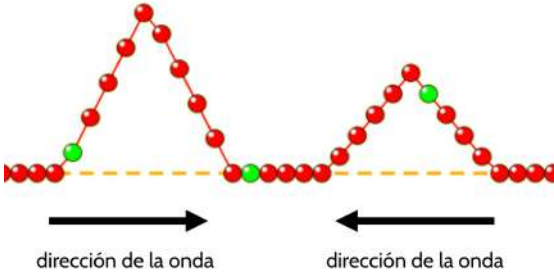


Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

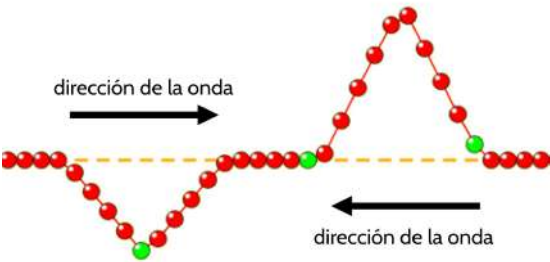
# Interacciones de ondas

## Interacción A:

Antes de que lleguen al mismo lugar en el espacio	Cuando se encuentran en el mismo lugar en el espacio	Después de encontrarse en el mismo lugar en el espacio
 <p>Diagram illustrating two waves approaching each other. The left wave is moving right and the right wave is moving left. Both are represented by red dots forming a pulse. A dashed yellow line indicates the equilibrium position. Arrows below indicate the direction of wave travel.</p>	<p>Dibuje lo que ve que pasa con la materia:</p> <p>¿Cómo se compara la energía total cuando las ondas se encuentran con la energía total antes?</p>	<p>Dibuje lo que ve que sucede con la materia (incluida la dirección del movimiento de las ondas):</p> <p>¿Cómo se compara la energía total después del encuentro de las ondas con la energía total antes?</p>

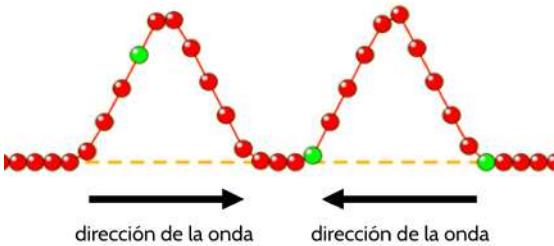
	Desde una perspectiva de fuerza, explica los cambios en la materia que observamos.	
--	--	--

Interacción B:

Antes de que lleguen al mismo lugar en el espacio	Cuando se encuentran en el mismo lugar en el espacio	Después de encontrarse en el mismo lugar en el espacio
 <p>The diagram shows two transverse waves on a horizontal dashed line representing the equilibrium position. The wave on the left is moving to the right, indicated by an arrow labeled 'dirección de la onda'. The wave on the right is moving to the left, also indicated by an arrow labeled 'dirección de la onda'. Two green dots are placed on the dashed line, one at the trough of the left wave and one at the crest of the right wave, marking the points where the waves will interact.</p>	<p>Dibuje lo que ve que pasa con la materia:</p> <p>¿Cómo se compara la energía total cuando las ondas se encuentran con la energía total antes?</p>	<p>Dibuje lo que ve que sucede con la materia (incluida la dirección del movimiento de las ondas):</p> <p>¿Cómo se compara la energía total después del encuentro de las ondas con la energía total antes?</p>

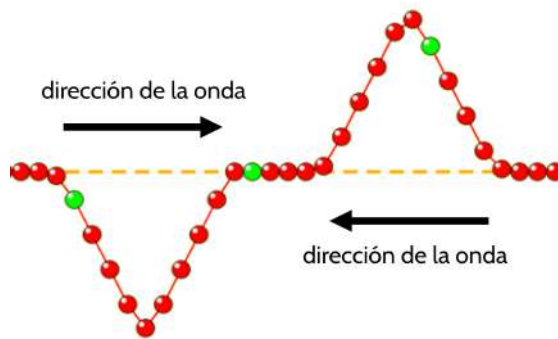
	Desde una perspectiva de fuerza, explica los cambios en la materia que observamos.	
--	--	--

Interacción C:

Antes de que lleguen al mismo lugar en el espacio	Cuando se encuentran en el mismo lugar en el espacio	Después de encontrarse en el mismo lugar en el espacio
	Prediga lo que vería que sucede con la materia:	Prediga lo que vería que sucede con la materia (incluida la dirección del movimiento de las ondas):

Interacción D:

Antes de que lleguen al mismo lugar en el espacio	Cuando se encuentran en el mismo lugar en el espacio	Después de encontrarse en el mismo lugar en el espacio
---	--	--



Prediga lo que vería que sucede con la materia:

Prediga lo que vería que sucede con la materia  
(incluida la dirección del movimiento de las ondas):