

8. Cuestionario sobre el video o la experiencia	Nota
Nombre y Apellidos: <hr/>	
<p>Instrucciones.</p> <p><i>Sólo una de las respuestas es correcta.</i></p>	
<p>1. La levitación de la peonza sobre la placa se produce porque los polos magnéticos que se enfrentan tienen ...</p> <p>a) el mismo signo. b) el signo opuesto. c) El signo de los polos es indiferente.</p> <p>2. ¿Para qué se hace girar la peonza?</p> <p>a) Para generar un campo magnético que repela a la placa y así evitar que la peonza caiga sobre ella. b) Para evitar que la peonza se voltee y caiga sobre la placa. c) Para que giren los polos magnéticos y se alternen.</p> <p>3. Después de un tiempo levitando, ¿por qué la peonza termina por pararse?</p> <p>a) Porque la fricción con el aire desgasta la fuerza magnética de la peonza. b) Una vez que levita correctamente, nada hace caer a la peonza, ni siquiera el rozamiento con el aire. c) Porque la fricción con el aire frena el giro de la peonza.</p> <p>4. Para que la peonza levite es necesario que ...</p> <p>a) la fuerza de repulsión magnética se equilibre con el peso de la peonza. b) el giro de la peonza compense el peso de ésta. c) la fuerza de repulsión magnética haga girar a la peonza.</p> <p>5. Los pesos que se le añaden a la peonza ayudan a alcanzar el punto del equilibrio al ...</p> <p>a) aumentar el campo magnético de la peonza b) reducir el campo magnético de la peonza. c) cambiar el peso de la peonza.</p>	

