

# APRENDER

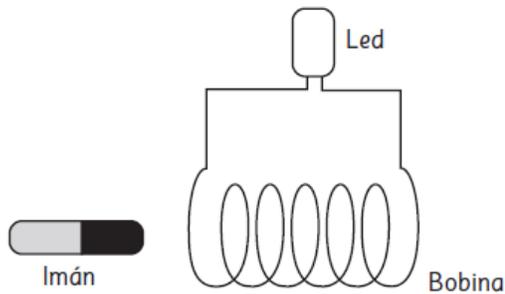
MODELO DE EJERCICIO DE FAMILIARIZACIÓN  
PARA 6to. AÑO

**-CIENCIAS NATURALES-**

1 Si colgamos ropa húmeda al sol luego de un rato observamos que se ha secado  
¿Qué ocurrió con la mayor parte de las moléculas de agua?

- A) Las moléculas de agua pasaron al aire.
- B) Las moléculas de agua se absorbieron en la ropa.
- C) Las moléculas de agua cayeron al suelo.
- D) Las moléculas de agua desaparecieron.

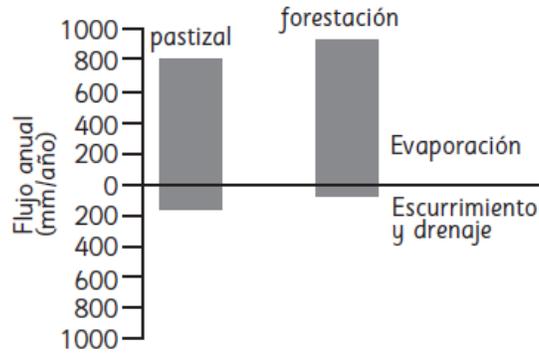
2 En la figura se observa un imán y un circuito formado por una bobina conectada a un led, que es un diodo emisor de luz.



Utilizando solamente estos elementos, ¿qué deberías hacer para que se encienda el led?

- A) Mantener el imán inmóvil en el interior de la bobina.
- B) Mover el imán muy cerca de la bobina acercándolo y alejándolo de ella.
- C) Intercalar el imán en el circuito, entre la bobina y el led.
- D) Acercar el imán al led para que se magnetice.

- 3 El agua sale de los ecosistemas por evaporación hacia la atmósfera y por el escurrimiento y drenaje de agua líquida hacia arroyos y acuíferos. El siguiente gráfico muestra las cantidades de agua que salen de un pastizal natural y de una forestación en estado líquido y como vapor.



¿Cuál podría ser el efecto de reemplazar pastizales naturales con forestaciones?

- A) Disminuiría la salida de agua líquida hacia arroyos y acuíferos.
- B) Disminuiría la salida de vapor de agua hacia la atmósfera.
- C) Se detendría la salida de vapor de agua hacia la atmósfera.
- D) Se detendría la salida de agua líquida hacia arroyos y acuíferos.

**INSTRUCCIONES DE LLENADO**

Leé atentamente cada pregunta y **pintá completo el círculo** que corresponda a tu respuesta.

MARCA CORRECTA	MARCA INCORRECTA																																		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">1</div> <table style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td style="padding: 2px 5px;">A</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="radio"/></td></tr> <tr><td style="padding: 2px 5px;">B</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td></tr> <tr><td style="padding: 2px 5px;">C</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td></tr> <tr><td style="padding: 2px 5px;">D</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td></tr> </table> 	A	<input checked="" type="radio"/>	B	<input type="radio"/>	C	<input type="radio"/>	D	<input type="radio"/>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">1</div> <table style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td style="padding: 2px 5px;">A</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="radio"/></td></tr> <tr><td style="padding: 2px 5px;">B</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td></tr> <tr><td style="padding: 2px 5px;">C</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td></tr> <tr><td style="padding: 2px 5px;">D</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td></tr> </table> 	A	<input checked="" type="radio"/>	B	<input type="radio"/>	C	<input type="radio"/>	D	<input type="radio"/>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">1</div> <table style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td style="padding: 2px 5px;">A</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="radio"/></td></tr> <tr><td style="padding: 2px 5px;">B</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td></tr> <tr><td style="padding: 2px 5px;">C</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td></tr> <tr><td style="padding: 2px 5px;">D</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td></tr> </table> 	A	<input checked="" type="radio"/>	B	<input type="radio"/>	C	<input type="radio"/>	D	<input type="radio"/>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">1</div> <table style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td style="padding: 2px 5px;">A</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="radio"/></td></tr> <tr><td style="padding: 2px 5px;">B</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td></tr> <tr><td style="padding: 2px 5px;">C</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td></tr> <tr><td style="padding: 2px 5px;">D</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td></tr> </table> 	A	<input checked="" type="radio"/>	B	<input type="radio"/>	C	<input type="radio"/>	D	<input type="radio"/>
A	<input checked="" type="radio"/>																																		
B	<input type="radio"/>																																		
C	<input type="radio"/>																																		
D	<input type="radio"/>																																		
A	<input checked="" type="radio"/>																																		
B	<input type="radio"/>																																		
C	<input type="radio"/>																																		
D	<input type="radio"/>																																		
A	<input checked="" type="radio"/>																																		
B	<input type="radio"/>																																		
C	<input type="radio"/>																																		
D	<input type="radio"/>																																		
A	<input checked="" type="radio"/>																																		
B	<input type="radio"/>																																		
C	<input type="radio"/>																																		
D	<input type="radio"/>																																		

Las pruebas se deben responder **SIEMPRE CON LÁPIZ NEGRO**

- Lee atentamente cada pregunta y pintá completo el círculo que corresponda a tu respuesta
- Este cuadernillo está compuesto por una prueba de seis consignas del **área de Matemática**, y tiene unas preguntas personales al final.
- Las consignas tienen **4 respuestas posibles** (designadas con las letras A, B, C y D). Siempre tenés que elegir una sola opción de las cuatro.
- Las respuestas las tenés que **marcar en los recuadros que hay en esta hoja**, al final.
- Para responder, tenés que **marcar en los recuadros la opción que elegís**, del modo en que se explica en la imagen que se encuentra en la parte superior de esta página (“Instrucciones de llenado”). Recordá siempre elegir sólo una opción de respuesta.
- **Podés hacer anotaciones en las otras hojas y usarlas como borrador**. Pero siempre las respuestas las tenés que marcar en la hoja de respuestas.
- En caso de **querer modificar tu respuesta**, borrá completamente el círculo y marcá la opción que consideres correcta.
- Al final de este cuadernillo, encontrarás un cuestionario con preguntas personales.
- Para poder llevar a cabo este ejercicio es importante que **respondas todas las actividades**, y que **anotes todas tus dudas**.
- No se podrá usar el celular en ningún momento.
- Si tenés y necesitás, podés utilizar la calculadora.
- No te detengas mucho tiempo en las actividades que te resulten difíciles. Lo mejor es continuar con las siguientes y volver a las que te resultaron difíciles después de haber respondido las demás.
- Si te sobra tiempo al final, acordate de **revisar tus respuestas**.
- Al terminar de responder todo, debés entregar este cuadernillo.

APRENDER 2016

6° año de la Educación Secundaria

1	2	3	4	5	6
A <input type="radio"/>					
B <input type="radio"/>					
C <input type="radio"/>					
D <input type="radio"/>					
7	8	9	10	11	12
A <input type="radio"/>					
B <input type="radio"/>					
C <input type="radio"/>					
D <input type="radio"/>					

A continuación, te proponemos algunas preguntas personales para que respondas. Son ejemplos elegidos para que te familiarices con la forma de responder el cuestionario del estudiante de APRENDER 2016. Para cada pregunta, tenés que pintar el círculo que corresponde a tu respuesta.

**1 ¿Cuántos años tenés?**

- 1. 16 años o menos
- 2. 17 años
- 3. 18 años
- 4. 19 años
- 5. 20 años o más

En las preguntas que siguen, las opciones de respuesta están en las columnas. Por lo tanto, tenés que elegir sólo una opción para cada fila

**2 Pensando en el último mes, ¿hiciste alguna de estas actividades en tu tiempo libre, fuera del horario escolar?**

*(Pintá para cada fila el círculo con la opción que corresponda a tu respuesta)*

	1. SI	2. NO
Hiciste deporte	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Fuiste al cine	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Leíste un libro	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Te reuniste con amigos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Fuiste a un espectáculo (música, teatro...)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Visitaste museos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**3 Contáanos cómo te va en las materias relacionadas con las Ciencias Sociales (Historia, Geografía, Ed. Ciudadana, o similares)**

*(Pintá para cada fila el círculo con la opción que corresponda a tu respuesta)*

	1. Casi siempre	2. A veces	3. Nunca
Entiendo rápido	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Me va bien	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Son muy entretenidas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**4** Contáanos cómo te va en las materias relacionadas con las Ciencias Naturales (Biología, Química, Física, o similares)

	1. Casi siempre	2. A veces	3. Nunca
Entiendo rápido	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Me va bien	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Son muy entretenidas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>