



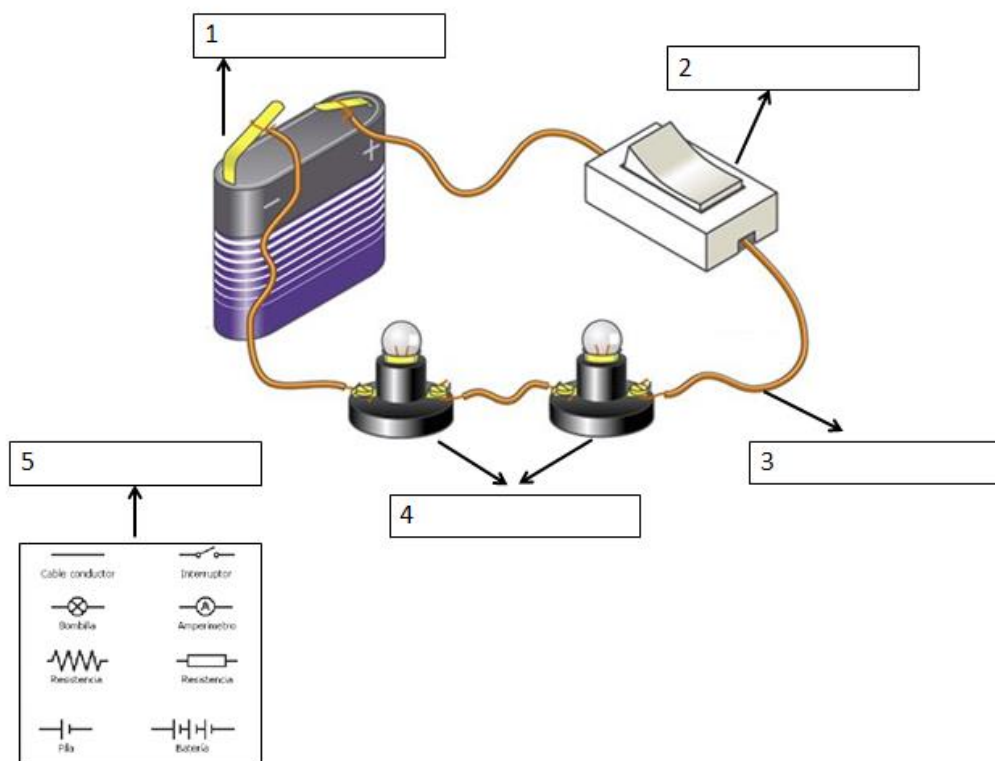
EVALUACIÓN OCTUBRE
CIENCIAS NATURALES 8VOS BÁSICOS



NOMBRE:	CURSO 8° _____	FECHA:
Envía tu evaluación a:		
<ul style="list-style-type: none"> • Correo marjorie.lara@colegiomariagriseldavalle.cl • WhatsApp +56976675274 • Entregar personalmente en el colegio. 		
OA 8 Analizar las fuerzas eléctricas, considerando: Los tipos de electricidad. Los métodos de electrización (fricción, contacto e inducción). La planificación, conducción y evaluación de experimentos para evidenciar las interacciones eléctricas.		
OA 10 Analizar un circuito eléctrico domiciliario y comparar experimentalmente los circuitos eléctricos en serie y en paralelo.		

➤ **Recuerda todo lo trabajado en textos, guías y clases online. Luego responde.**

ITEM1- En relación al circuito y sus elementos. Completa los nombres que indican las flechas. (5 pts.)



ITEM 2- Indica si la aseveración en Correcta o incorrecta. (5 pts.)

C	I	
		1 La carga eléctrica de átomo, se da por el movimiento de los electrones.
		2 Un átomo cargado positivamente recibe el nombre de catión.
		3 Un átomo cargado negativamente recibe el nombre de anión.
		4 Los electrones que se ceden son los que están en el núcleo.
		5 Los átomos de igual carga se repelen en forma natural.



ITEM 3- Selecciona la alternativa que consideres correcta. (5 pts.)

<p>1.- La carga eléctrica es:</p> <p>a) Una propiedad de la materia. b) El movimiento de protones. c) La unión de átomos. d) Ninguna de las anteriores.</p>	<p>2.- Un cuerpo se puede electrificar, mediante:</p> <p>a) El frotamiento de cuerpos. b) Contacto de dos cuerpos, uno cargado. c) Por la inducción de un cuerpo cargado. d) Todas las anteriores.</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>3.- ¿Que provoca la electricidad?</p> <p>a) El flujo de protones. c) El flujo de neutrones.</p>	<p>b) El flujo de electrones. d) El desplazamiento del núcleo.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------

Observa la imagen A y B (responde las preguntas 4 y 5)

A



B



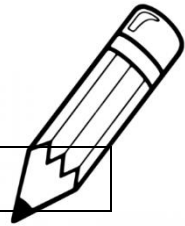
<p>4.- De la imagen A, es correcto decir que:</p> <p>a) Metales que se encuentran en el extranjero. b) Son materiales que facilitan el flujo de la electricidad. c) Estos materiales permiten aislar la electricidad de otros cuerpos. d) Conjunto de elementos utilizados para exportar de Chile a otros países.</p>

<p>5.- Los elementos presentes en la imagen B son:</p> <p>a) Materiales que permiten la conducción de electricidad. b) Materiales que ayudan a aislar la electricidad de otros cuerpos. c) Un ejemplo de lo que produce Chile para la compra de empresas. d) Ninguna de las anteriores menciona la verdad sobre esos materiales.</p>





HOJA DE RESPUESTA



NOMBRE	CURSO:
---------------	---------------

PUNTAJE		
ITEM 1	1.- _____ 2.- _____ 3.- _____ 4.- _____ 5.- _____	____ / 5 PTOS.
ITEM 2	1.- _____ 2.- _____ 3.- _____ 4.- _____ 5.- _____	____ / 5 PTOS.
ITEM 3	1.- _____ 2.- _____ 3.- _____ 4.- _____ 5.- _____	____ / 5 PTOS.