

ACTIVIDADES DE REFUERZO

1 Une con flechas según funcione con corriente continua o alterna.

- | | |
|---------------------|--------------------|
| Bombilla | |
| Teléfono móvil | Corriente alterna |
| Calculadora | |
| Discman | Corriente continua |
| Ventilador de techo | |

2 Completa la siguiente tabla.

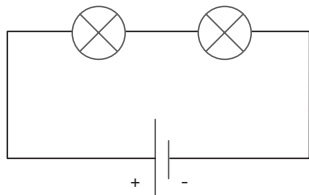
Magnitud	Unidad (SI)	Instrumento
Intensidad		
	Voltio	
		Óhmetro
		Vatímetro

3 Dibuja un circuito con un generador y dos lámparas en serie. Sitúa correctamente el amperímetro y el voltímetro.

4 Dibuja un circuito con un generador y dos lámparas en paralelo. Sitúa correctamente el amperímetro y el voltímetro.

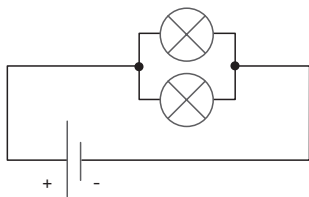
5 ¿Qué ocurre si enfrentas dos imanes por el mismo polo? ¿Y si lo haces por los polos contrarios?

6 Fíjate en el siguiente esquema y completa.



Cuando tenemos dos lámparas en serie, la intensidad que atraviesa cada una de ellas será

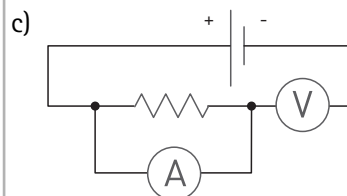
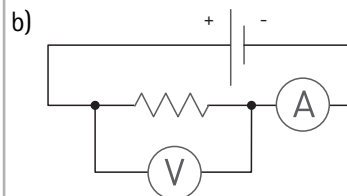
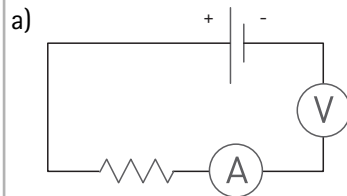
7 Fíjate en el siguiente esquema y completa.



Cuando tenemos dos lámparas en paralelo, las dos están a la misma

8 El polímetro es un instrumento que nos sirve para medir las magnitudes eléctricas fundamentales. Indica a qué magnitudes nos referimos.

9 De los siguientes circuitos señala cuál está correctamente dibujado.



10 Localiza en esta sopa de letras el nombre de cinco magnitudes relacionadas con la electricidad.

B	P	X	V	V	W	M	T	V	K	O	B	E
E	R	E	S	I	S	T	E	N	C	I	A	E
C	P	C	V	X	T	V	N	V	W	Y	W	J
L	B	O	L	F	D	T	S	S	X	I	U	D
W	I	N	T	E	N	S	I	D	A	D	Z	I
Y	T	B	U	E	W	M	O	Q	P	C	V	L
X	X	G	K	N	N	L	N	K	X	L	N	Y
H	E	Q	P	U	N	C	M	S	V	C	N	E
U	S	E	N	E	R	G	I	A	G	J	G	R
B	N	M	P	R	H	P	L	A	K	O	C	S

11 ¿En qué se diferencian la dinamo y el alternador?