

English

Spanish

Main Idea 4 PS 1.a

Electric current is a flow of electrical charges. Electric current will only flow through a complete circuit.

Idea principal 4 PS 1.a

La corriente eléctrica es un flujo de cargas eléctricas. La corriente eléctrica sólo fluirá a través de un circuito completo.



A flow of electrical charges is known as **electric current**. Current only flows through closed circuits. (pp. 298–299)

Un flujo de cargas eléctricas se conoce como **corriente eléctrica**. La corriente sólo fluye a través de circuitos cerrados. (págs. 298 y 299)



Series circuits have one path for electric current. Parallel circuits have many paths. (pp. 300–303)

Los **circuitos en serie** tienen un camino para la corriente eléctrica y los circuitos en paralelo tienen muchos. (págs. 300 a 303)



The amount of current that flows through a circuit depends on **voltage** and **resistance**. (p. 304)

La cantidad de corriente que fluye a través de un circuito depende del **voltaje** y la **resistencia**. (pág. 304)