

English

Spanish

Main Idea 4 PS 1.c 4 PS 1.d
 An electric current produces a magnetic field. Electromagnets are used in many common household items.

Idea principal
 4 PS 1.c; 4 PS 1.d
 Una corriente eléctrica produce un campo magnético. Los electroimanes se usan en muchos artículos comunes del hogar.



An **electric current** flowing through a wire produces a **magnetic field** around the wire. (pp. 342–343)

Una **corriente eléctrica** que fluye a través de un cable produce un **campo magnético** alrededor del cable. (págs. 342 y 343)



Electromagnets are used in **loudspeakers** to make sound. (pp. 344–345)

Los electroimanes se usan en los **altoparlantes** para producir sonido. (págs. 344 y 345)



Electromagnets are used in many household **appliances and toys**. (p. 346)

Los electroimanes se usan en muchos **electrodomésticos y juguetes**. (pág. 346)