

# Utilidad de los imanes

Responde las preguntas con ayuda del libro de sep. Pág. 120 a 125 y busca las respuestas en la sopa de letras.

- ¿Cómo se llama la propiedad de atraer objetos metálicos?
- ¿Cómo se llaman los extremos de los imanes donde se concentra su mayor capacidad de atracción?
- ¿Cómo se llama el instrumento que utiliza el magnetismo para ubicar los puntos cardinales?
- ¿Cuál es el nombre del tren que utiliza imanes para desplazarse a una velocidad de 581 km/h?
- ¿Qué sucede al aproximar dos polos con la misma carga magnética?

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

Completa los enunciados con ayuda de las pág. 120 a la 125

- Sabemos que los refrigeradores tienen imanes porque \_\_\_\_\_ la puerta \_\_\_\_\_ que generan éstos.
- La \_\_\_\_\_ utiliza el magnetismo en \_\_\_\_\_. Ésta es útil para investigar y resolver las tareas.
- Los \_\_\_\_\_ se utilizan en objetos como \_\_\_\_\_, bolsos y partes de aparatos \_\_\_\_\_, en publicidad y en \_\_\_\_\_ para levantar objetos pesados o mover \_\_\_\_\_.