

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.

1. ¿Cómo se llama la propiedad de atraer objetos metálicos? _____
2. ¿Cómo se llaman los extremos de los imanes donde se concentra su mayor capacidad de atracción? _____
3. ¿Cómo se llama el instrumento que utiliza el magnetismo para ubicar los puntos cardinales? _____
4. ¿Cuál es el nombre del tren que utiliza imanes para desplazarse a una velocidad de 581 km/h? _____
5. ¿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

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