Nombre: _____

El imán más grande del mundo

Supongamos que estás perdido en una tormenta de nieve. Tienes un mapa. Ese mapa muestra dónde estás. También muestra que hay una estación de guardabosques no muy lejos.

La estación de guardabosques está al norte de ti. Si caminas hacia el norte, estarás a salvo. Debería ser fácil, pero hay un problema—no sabes en qué dirección está el norte. Lo único que puedes ver es la nieve que cae. No hay nada que te diga qué camino tomar.

Por suerte, tienes una brújula en el bolsillo. Una brújula tiene una aguja magnética que siempre apunta al norte. La aguja de la brújula señala el camino hacia la estación de guardabosques.



Cuando se inventó la brújula, nadie sabía por qué funcionaba. Durante cientos de años, la gente trató de entenderlo. Jugaron con imanes porque sabían que los imanes hacían cosas extrañas. Dos imanes podrían atraerse, incluso cuando no se estaban tocando.

La gente también hizo descubrimientos sobre la Tierra. Descubrieron que la Tierra no es plana como un plato, es redonda, como una pelota.

Luego descubrieron algo realmente extraño. Descubrieron que la aguja de la brújula apunta al norte porque el imán más grande del mundo siempre la está atrayendo.

¿Sabes cuál es el imán más grande del mundo?

El imán más grande del mundo es el mundo. El planeta Tierra es un imán. La enorme Tierra magnética atrae a la pequeñita aguja de la brújula magnética. Eso hace que la aguja apunte hacia el norte y te muestra el camino a seguir.