

NOMBRE: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

MAESTRO(A): \_\_\_\_\_ GRADO: \_\_\_\_\_ GRUPO: \_\_\_\_\_

ESCUELA: \_\_\_\_\_



### **La Tierra es Similar a un Enorme Imán**

*Los imanes poseen dos polos, por lo que se pueden atraer o repeler entre sí. Un instrumento de navegación que se relaciona con los imanes es la brújula, la que contiene en su interior un pequeño imán en forma de aguja.*

*Al dejar quieta una brújula, el imán en su interior se orienta de determinada manera: uno de los extremos de la aguja imantada se mueve hasta apuntar hacia el norte geográfico y el otro hacia el sur geográfico.*

*Nuestro planeta funciona como un gigantesco imán, cuyo extremo norte atrae a uno de los extremos de la aguja contenida en la brújula, de la misma manera que dos imanes se atraen entre sí.*

### **Preguntas**

1) *¿Qué poseen los imanes?*

***R: Los imanes poseen dos polo, por lo que se atraen o repelen entre sí.***

2) *¿Cuál es el instrumento que se relaciona con los imanes?*

***R: El instrumento que se relaciona con los imanes es la brújula, la que contiene en su interior un pequeño imán en forma de aguja.***

3) *¿Cómo se utiliza la brújula?*

***R: Al dejar quieta la brújula, el imán en su interior se orienta de determinada manera.***

4) *¿Cómo funciona nuestro planeta?*

***R: Funciona como un gigantesco imán, cuyo extremo norte atrae a los extremos de la aguja.***