CIENCIAS NATURALES

TERCER PERIODO GRADO:4TO

Contenidos: El magnetismo y los imanes. La fuerza magnética. Los polos de un iman. La fuerza de gravedad. La brújula.

ACTIVIDAD1: EL MAGNETISMO Y LOS IMANES.

Recordamos la experiencia sencilla realizada con objetos que eran atraídos por un imán y aquellos que no.

Leemos la página 223 del libro.

Resolvemos la actividad 1 de la página 234 del Biciencias.

ACTIVIDAD 2: LOS POLOS DE UN IMAN.

Recordamos la ley de los imanes: Dos imanes de distintos polos se atraen. Dos imanes de polos iguales se rechazan. La fuerza en este caso es de repulsión.

En las carpetas respondemos las preguntas de la página 225 del libro.

ACTIVIDAD4:LA TIERRA UN GRAN IMAN.LA FUERZA DE GRAVEDAD.

Lee las páginas 226 y 227 del libro Biciencias 4.

A) Subraya las palabras desconocidas en el texto, busca su significado en el diccionario y cópialas en la carpeta.

B) Responde:

¿Cómo explicarías este fenómeno que se relata? Escribí dos oraciones que resuma el hecho relatado.

ACTIVIDAD 5:LA BRUJULA.

Recordamos que:

Las brújulas tienen un imán con forma de aguja que puede girar libremente hasta que se detiene. En ese momento dirige sus polos siempre en la misma dirección, la de los polos magnéticos de la tierra.

Lee las páginas 228 y 229 del libro.

Resolvemos el problema que surgió en el campamento que relata en la página 229 del libro Biciencias 4.