

Interacción de imanes



Cuando acercas un imán a algunos objetos metálicos, éstos son atraídos hacia él, a esta propiedad se le conoce como **magnetismo**.

Los imanes son objetos que tienen la propiedad de atraer metales como el hierro, níquel y cobalto.

Existen dos tipos de imanes: **los naturales** como la **magnetita**, mineral que se encuentra en la naturaleza y el que tiene la capacidad de atraer pedazos de hierro aún sin tocarlos directamente; **los imanes artificiales**, que adquirieron la capacidad de atraer otros objetos metálicos al ser frotados por ellos.

La mayor capacidad de atracción de los imanes se concentra en sus extremos llamados **polos**.

En un mismo imán existen dos polos con comportamiento distinto. Cuando se acercan dos imanes por el mismo polo se rechazan, pero si los polos son diferentes se atraen. A los polos de un imán se les identifica como **polo norte y polo sur**.





Coloca los objetos en los cuadros que corresponden.

Magnéticos	No magnéticos

