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
	n ¹¹	

