

MAGNETISMO	
OBJETIVOS	- Diferenciar las fuentes de campo magnético - Identificar las líneas de campo magnético - Clasificar los materiales magnéticos

Esta actividad la puedes desarrollar creativamente después de ver los videos, una forma es diligenciar la tabla tal como se indica ó plasmar toda la información que allí se encuentra con el uso de un mapa mental, una carta creativa, una caja mágica, un friso, un crucigrama o aquel trabajo artístico que tu decidas.

<https://www.youtube.com/watch?v=aOz7EDnmVMw>

<https://youtu.be/5K3rw7ogMes>

(Aplicaciones del campo magnético, opcional) <https://youtu.be/zdtqnUkBRwI>

CONCEPTO		DEFINICIÓN Y CARACTERÍSTICAS	GRÁFICAS	APLICACIONES
CAMPO MAGNÉTICO				
FUENTES DE CAMPO MAGNÉTICO	imán			
	electroimán			
	Campo magnético terrestre			
MATERIALES MAGNÉTICOS	Ferromagnéticos			
	Paramagnéticos			
	Diamagnéticos			

ESTUDIANTES DE INCLUSIÓN (BONO PARA LOS DEMÁS)

Para diligenciar la siguiente tabla (en hoja cuadriculada u hoja de examen a lo ancho) debes observar compresivamente el siguiente video: <https://youtu.be/XCbSF-ZenKo>

Realizar el gráfico de líneas de campo magnético para cada caso y en características describir aspectos relevantes sobre el imán o su configuración de líneas de campo magnético.

IMANES PERMANENTES LINEAS DE CAMPO MAGNÉTICO	Imán en forma de U o herradura	Imán en barra	Imanes en barra frente a frente		Imanes con diferentes masas	
			Polos opuestos	Polos iguales	Mayor masa	Menor masa
Características						