

IMANA eta ELEKTROIMANA

Hutsuneak bete

1. Iman bat polo eta polo dituen metala da.
2. Elektroimana sortzeko behar ditugun hiru materialak , eta .
3. Imanak metal eroaleak erakartzen ditu, fenomeno honi deitzen zaio.
4. Nahiz eta imanak metal eroalea ez ikutu erakarri edo usatu dezake, imanak sortzen duelako.

Egia ala gezurra

- Iman bati material eroale bat hurbilduz gero, beti erakarriko du.
- Imanak metala erakartzen du korrante elektrikoa sortzen delako haien artean.
- Imanak tamaina askotakopak daude, batzuk indartsuagoak bestak baino.
- Elektroimanean argindarra sortzen da eta horregatik metalak imanaren funtzioa betetzen du.
- Zirkuitu elektrikotan eremu magnetiko bat sortzen da.
- Korrante elektrikoa eteten denean, elektroimanak ez du imana bezala funtzionatuko.