

Problema 821: Indica similitudes y diferencias entre cargas eléctricas y polos magnéticos.

Similitudes:

- Las cargas de distinto signo se atraen, como lo hacen los polos norte y sur de dos imanes, y las cargas iguales se repelen como lo hacen los polos iguales de dos imanes.
- La fuerza entre dos polos decrece con el cuadrado de la distancia, como lo hace la fuerza eléctrica.

Diferencias:

- Es posible aislar las cargas positivas y negativas, pero no podemos aislar los polos de un imán, siempre aparecen a pares, si partimos un imán siempre obtenemos dos imanes con sus dos polos norte y sur.