

Problema 803: a) ¿Cómo podemos distinguir los polos de un imán utilizando el magnetismo terrestre?
b) ¿Se te ocurre algún otro método?

a) ¿Cómo podemos distinguir los polos de un imán utilizando el magnetismo terrestre?

Si colgamos el imán para que gire libremente, se orientará según el magnetismo terrestre. El extremo que se oriente hacia el norte geográfico será el polo norte de imán, y el extremo que se oriente hacia el sur geográfico será el polo sur.

b) ¿Se te ocurre algún otro método?

Utilizar una brújula, que es un imán. El extremo que se oriente hacia el norte de la brújula será el polo sur del imán, y el extremo que se oriente hacia el sur de la brújula será el polo norte del imán.