

Problema 705: ¿Qué es un electroscopio? ¿Cómo se puede fabricar un electroscopio?

Un electroscopio es un aparato que nos permite observar si un cuerpo está electrizado. Posee dos láminas metálicas en contacto que se pueden separar cuando adquieren la misma carga eléctrica. Cuanto mayor sea la carga eléctrica mayor será la separación de las láminas. También nos permite observar si dos cuerpos están cargados con la misma o con distinta carga.

Se puede fabricar con un bote de mermelada, un tapón de corcho, un alambre sin protección de plástico y unas láminas de papel aluminio.

