

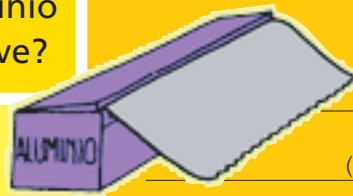


 experiencia muy fácil

Con esta experiencia aprenderás de Física

¡Imán a voluntad!

Las chaquetas y los guantes de ski tienen muchas veces una hoja de aluminio dentro de la tela. ¿Para qué sirve?



Materiales necesarios

Papel aluminio
(lo bastante grande como para envolver tu mano)

La experiencia

- 1 Envuelve una de tus manos en el papel de aluminio, colocando el lado brillante contra tu piel.
- 2 Cuenta hasta 30. ¿Qué sientes?

La explicación

Cuando el papel de aluminio envuelve tu mano, sientes que el calor llega a tu piel. Nuestro cuerpo emana rayos de calor permanentemente: son *rayos infrarrojos*. El papel de aluminio refleja como un espejo los rayos emitidos por la mano, éstos se devuelven a la piel y la calientan.

La aplicación

El papel de aluminio de la ropa de invierno, refleja hacia el cuerpo los rayos infrarrojos que éste emite y el cuerpo se calienta.

Todos los seres vivos emanan rayos infrarrojos que son invisibles. Existen lentes especiales, sensibles al infrarrojo, que permiten ver de noche todo lo que emite calor.



Introducción



Ficha de historia



Ficha de futuro



MUSEO DE LOS NIÑOS

www.curiosikid.com

Museo de los Niños de Caracas (2002)

Basado en MILSET: "Lo invisible",

L'encyclopédie pratique "Les Petit Debrouillards",

Tomo nº 2. Paris, Albin Michael, 1999.