Materia: Físico-Química

Profesora: Made Amira Zulema

Curso: 3° año A

Bibliografía: Activados. Física y Química II. Editorial: Puerto de Palos

**Trabajo Práctico N° 31**

**Conductividad térmica**

La conductividad térmica es **una propiedad de ciertos materiales capaces de transmitir el**[**calor**](https://concepto.de/calor/), es decir, permitir el paso de la [energía cinética](https://concepto.de/energia-cinetica/) de sus moléculas a otras sustancias adyacentes. Se trata de una magnitud intensiva, inversa a la resistividad térmica (que es la resistencia de ciertos materiales a la transmisión del calor por sus [moléculas](https://concepto.de/molecula-2/)).

**Actividades a realizar:**

* Trabajamos con las paginas 109-110del libro, marcar las ideas principales y secundarias del texto.

1. Explica con tus palabras que es la conductividad térmica.
2. De 5 ejemplos de materiales buenos conductores del calor y 5 ejemplos de aislantes térmicos.
3. Resuelve las actividades propuestas en la página 110.