

Continuem amb LA CALOR

Hi ha dos tipus de material en funció de com transmeten la calor: els conductors i els aïllants.

CONDUCTORS DE LA CALOR



METALLS: or, plata, coure, ferro, etc.



AIGUA

AÏLLANTS DE LA CALOR



Ceràmica



Vidre



Fusta



Cartró



Plàstic

LA CALOR POT PROVOCAR EN EL COSSOS...

○ **Augment de la temperatura:** es dona quan un cos rep calor.

○ **Dilatació:** petit augment de mida.

○ **Canvi d'estat:**

○ Passar de sòlid a líquid. 

○ De líquid a gasós. 

○ O amb pèrdua de calor, de líquid a sòlid. 

ACTIVITATS



- **Imagina que ets a una habitació i encens un radiador.**
-

1. Què transmet el radiador a la resta de l'habitació?
2. La temperatura de l'habitació augmentarà o disminuirà?

- **Arrossega les paraules correctes:**

malament bé

Els materials conductors de calor transmeten
..... la calor.

Els materials aïllants de la calor són aquells que
transmeten la calor.

- **Completa:**

Efectes de la calor sobre els cossos són:

-
-
-