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

LIVEWORKSHEETS

AÏLLANTS DE LA CALOR



Ceràmica



Vidre



Fusta



Cartró



Plàstic

LIVEWORKSHEETS

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.

LIVEWORKSHEETS

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:

-
-
-

LIVEWORKSHEETS