



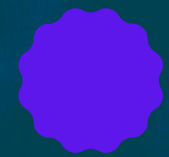
MEDI SETMANA 1 AL 5 DE JUNY

# PROJECTE "PAS A PAS"

Propostes (codi recordatori):



Opcionals per saber-ne més.



Per enviar a la teva tutora:

6A: [siseapuigigairalt@gmail.com](mailto:siseapuigigairalt@gmail.com)

6B: [cinefilsdesiseb@gmail.com](mailto:cinefilsdesiseb@gmail.com)

6C: [sisecpuigigairalt@gmail.com](mailto:sisecpuigigairalt@gmail.com)



# Energia tèrmica

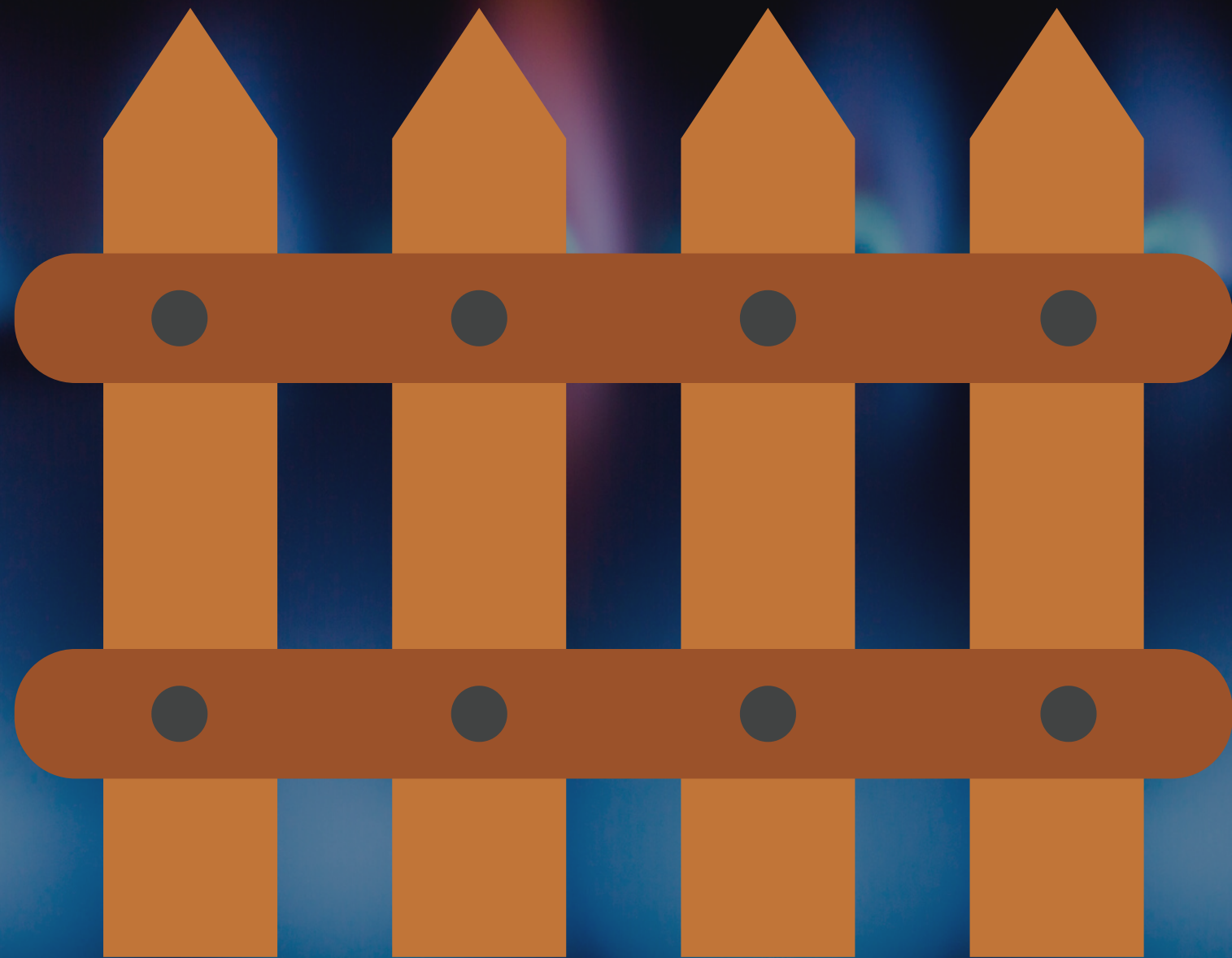
La calor és un intercanvi d'energia que es transmet d'un cos a un altre: passa del més calent al més fred, com per exemple la sopa que posem en un plat, el plat rep la calor i s'escalfa.



Si tens curiositat sobre aquest tipus d'energia clica la sopa



# Conductors i Aïllants



Alguns materials permeten que la calor passi fàcilment, com els metalls. Són els materials **conductors**.

Altres materials no deixen passar la calor fàcilment, són **aïllants**, com al fusta, el plàstic o la llana.

**2**

Et proposem un joc. Quan acabis, envia una foto del teu resultat a la mestra.

# La temperatura

Per saber si un cos està calent o està fred podem mirar a quina temperatura es troba. La temperatura ens indica el grau de calor que té un cos. Podem mesurar-ho amb un termòmetre. Els graus amb els que és mesura un *termòmetre* es diuen Cèlsius

## Les fonts de calor

Un cos que desprèn calor, és una font de calor.

Hi ha de 2 tipus:

- **naturals: Sol o volcans.**
- **artificials: llar de foc, bombeta, estufa...**

**3**

Clica sobre la meva bata i t'explicaré els tipus de termòmetres que conec!



# Dilatació i Contracció

4

Els canvis de temperatura fan variar la grandària dels cossos. Quan una cosa s'escalfa el seu volum augmenta, aquest fenomen s'anomena **dilatació**.

Quan una cosa es refreda diem que s'encongeix (es fa petita) i s'anomena **contracció**.

Et proposem fer un experiment amb materials (clica sobre l'ampolla) molt senzills. Escriu pas a pas l'experiment, inclou imatges o dibuixos i envia'l a la mestra,



# Esquema energia tèrmica



FINIS  
AQUÍ!

RECORDA ENVIAR LES  
ACTIVITATS 214. ÀNIMS

