

# CREEM!-TINKERING A CASA

CRISTINA SIMARRO RODRIGUEZ 01 DE ABRIL DE 2021 10:33

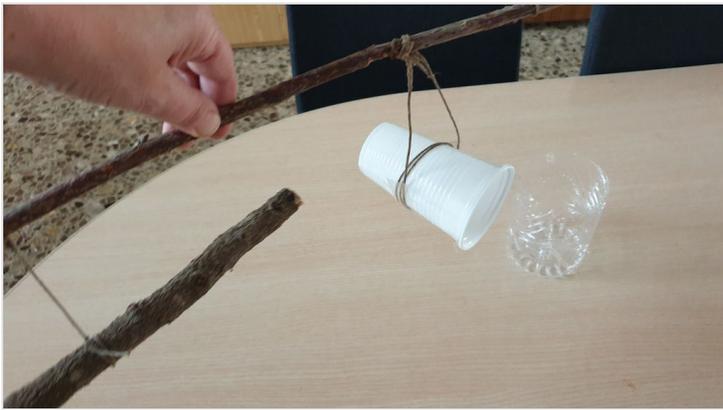
## Cansat



Creem circuits per bales amb materials no pensats per aquesta finalitat.



**Balanceja, i amb l'empenta del pal el que hi ha al got ha de caure al recipient gran**



## CATAPULCA



Figures geomètriques, àrees i volums



## JOC DE PROBABILITATS

## CIRCUITS (Infantil)



**Per tirar endavant i recollir**



**IMG\_6335.MOV**

Vídeo de 0:01

PADLET DRIVE

**Investigació amb materials, estructures dimensions...**

**Pels que no sabem fer un nus al globus dels nostres fills!**

amb encuadernador



## Pressió i líquids

Pressió i líquids

2 new photos by M.ISABEL BERNAL DIAZ

GOOGLE PHOTOS



## Per tirar amunt i recollir

Desenvolupar la imaginació, resoldre els problemes que van sorgint, refer planificacions, connectar coneixements previs, aplicar coneixements previs donant un sentit...



## Reproduir objectes coneguts amb altres materials

## REINVENTAR

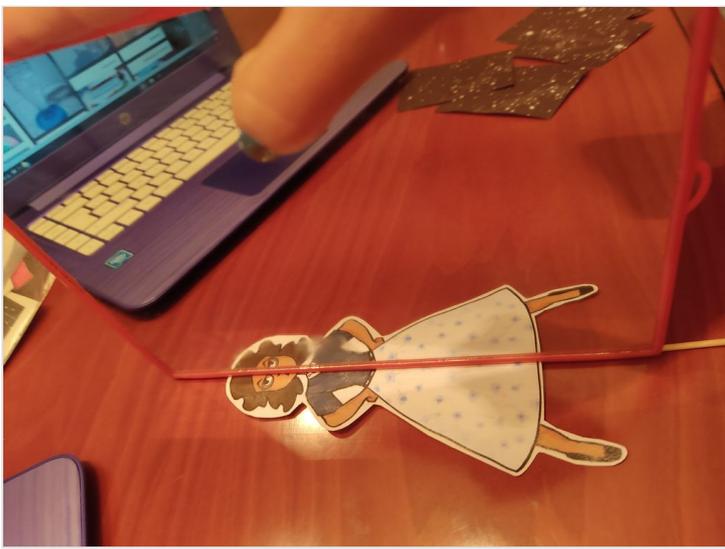
## Posar en valor tot tipus de materials

## Trencar amb la intuïció quotidiana

## Imaginar

Descobrir

## Com podem trobar l'altra part de la imatge? (infantil)



escalador per fricció

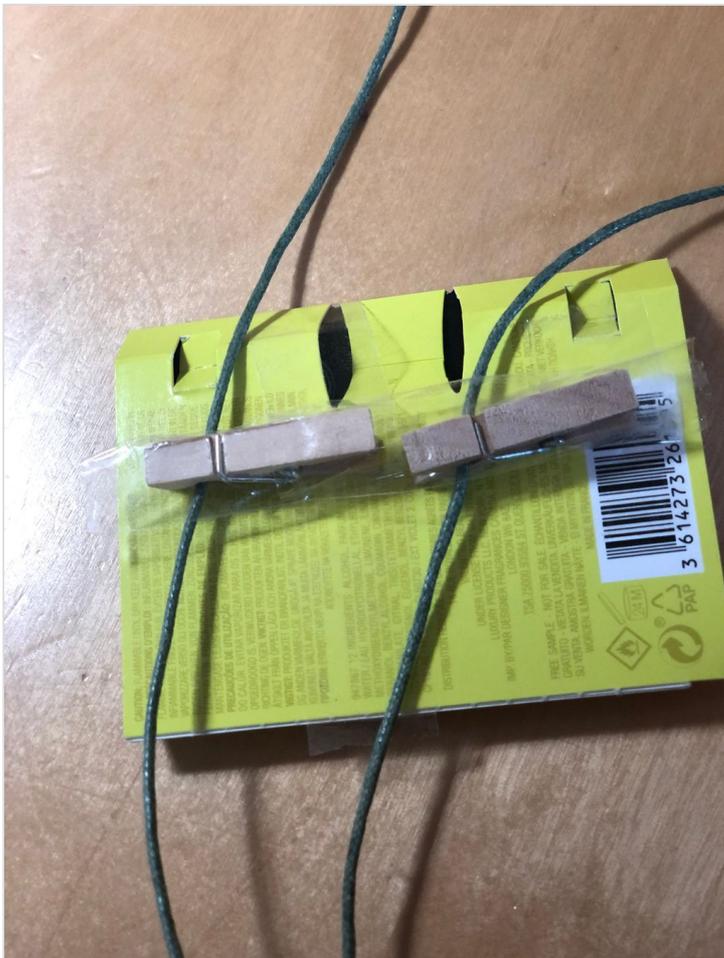


## Construir

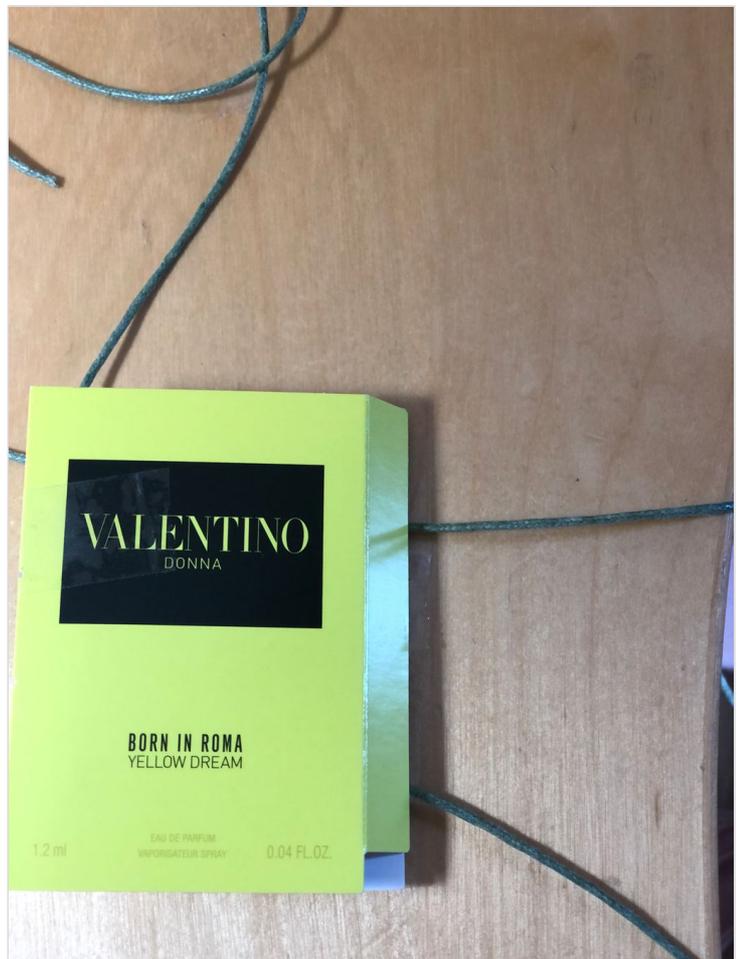
**Estudiar estructures (experimentar amb elles: resistència, triangulació, equilibri ...)**

## Inventar

**Solució a problemes**



**Hèlice voladora**



## Sortir de la seva zona de confort

### Assaig-error

## ART CINÈTIC

### Tir parabòlic

### Experimentar per curiositat

Avorriment= oportunitat per reinventar

### Cerca de solució a un repte

### Exploració dels materials

### Creativitat

### penjador. càlcul de pes

Fer preguntes amb objectes de diferent pes, provar, tornar a començar..



## Pes contra pes.

Experimentar si els dos costats tenen el mateix pes per aguantar l'equilibri



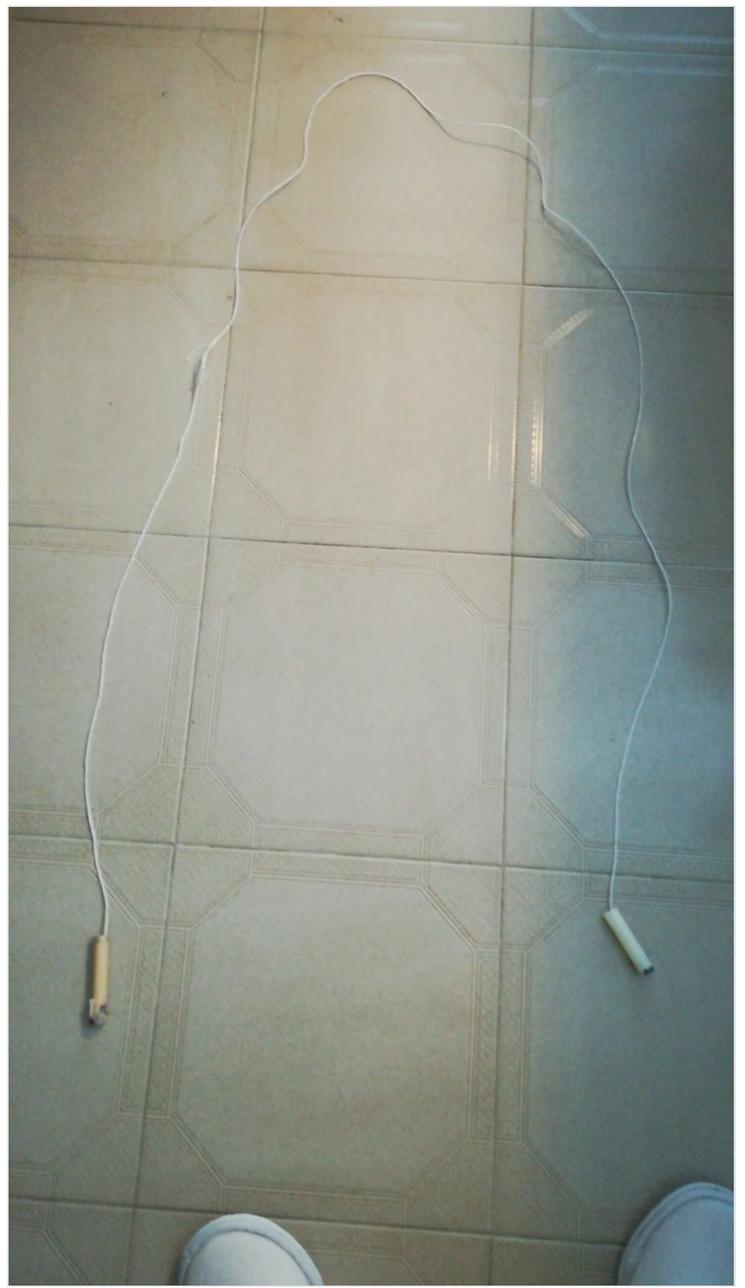
Per tirar enlaire i recollir

### Prototip d'un invent:

Cobert multiusos. Cada element puja i baixa segons necessitats. i un palillo jajaja



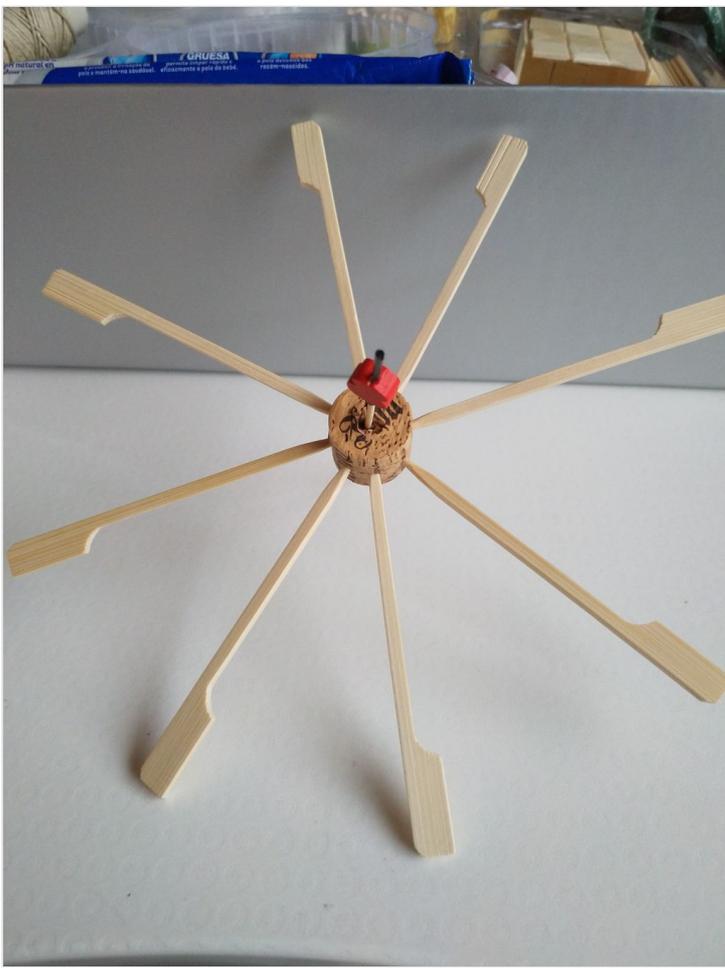
Planta fotovoltaica



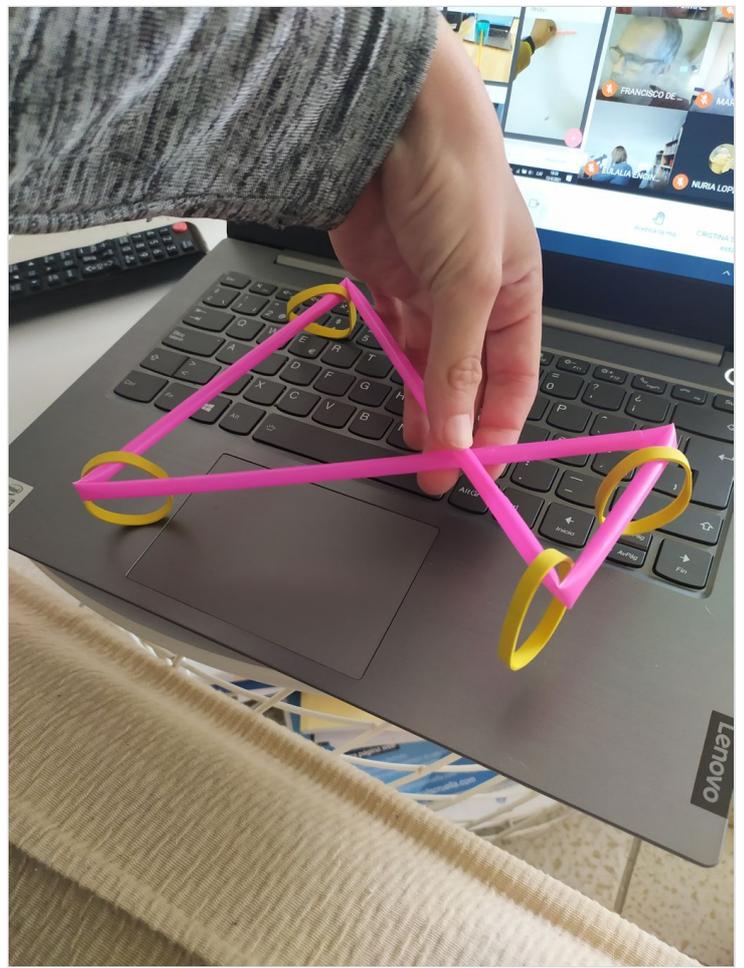
**Com ens ho farem perquè giri?**



**Corda de saltar**



**Balança**



**Com fer flotar una pilota?**



**No ho tinc clar**



**Fluids 3**



a tres rodes

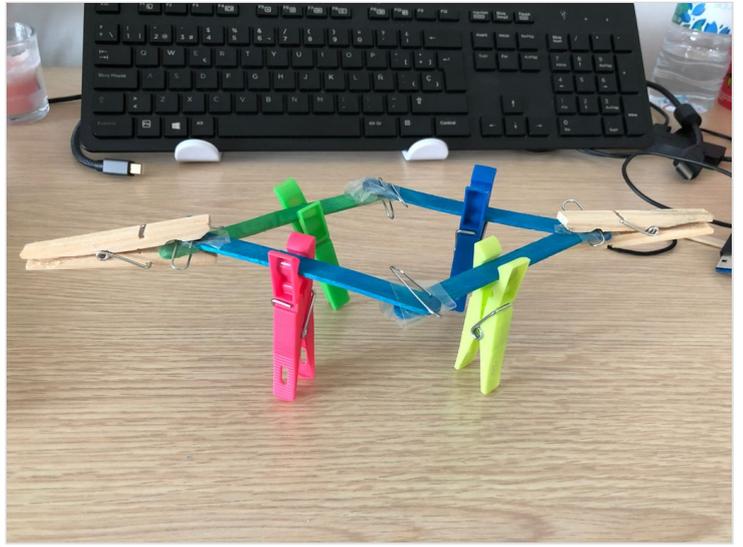


**Gronxador**

IMG\_6335.MOV

Vídeo de 0:01

PADLET DRIVE



**Fluids 2**



¿?



càlcul de volums

**Nau espacial**



## The Last lego Queen in a plastic world

Refracció/reflexió/difracció/Stop motion



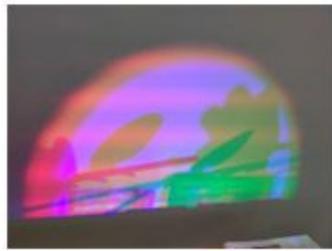
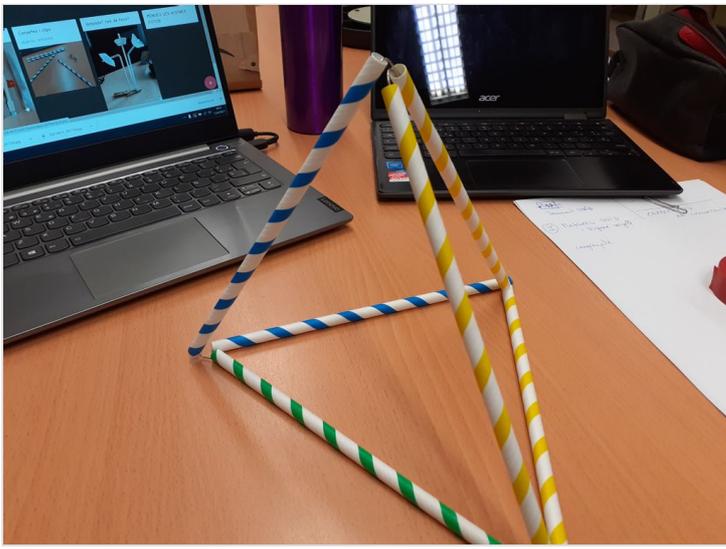
## Jugant amb llums de colors

transport



## Fluids 1

## Tetraedre



**Moli de vent**

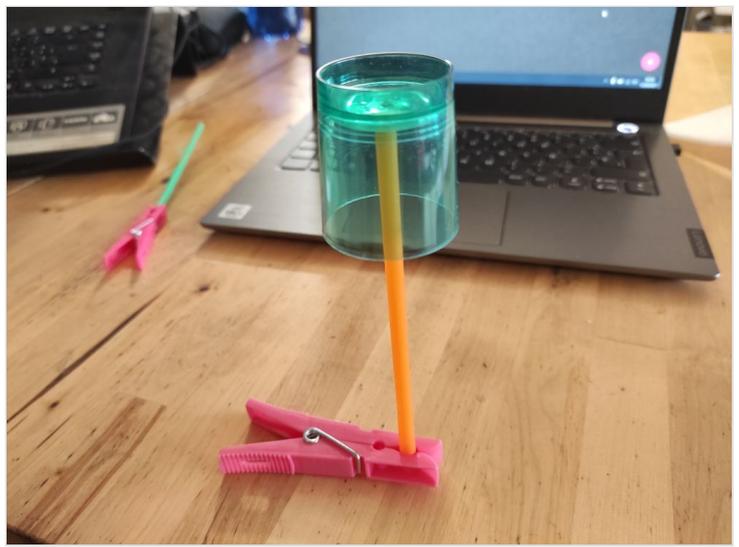


**Gronxador**

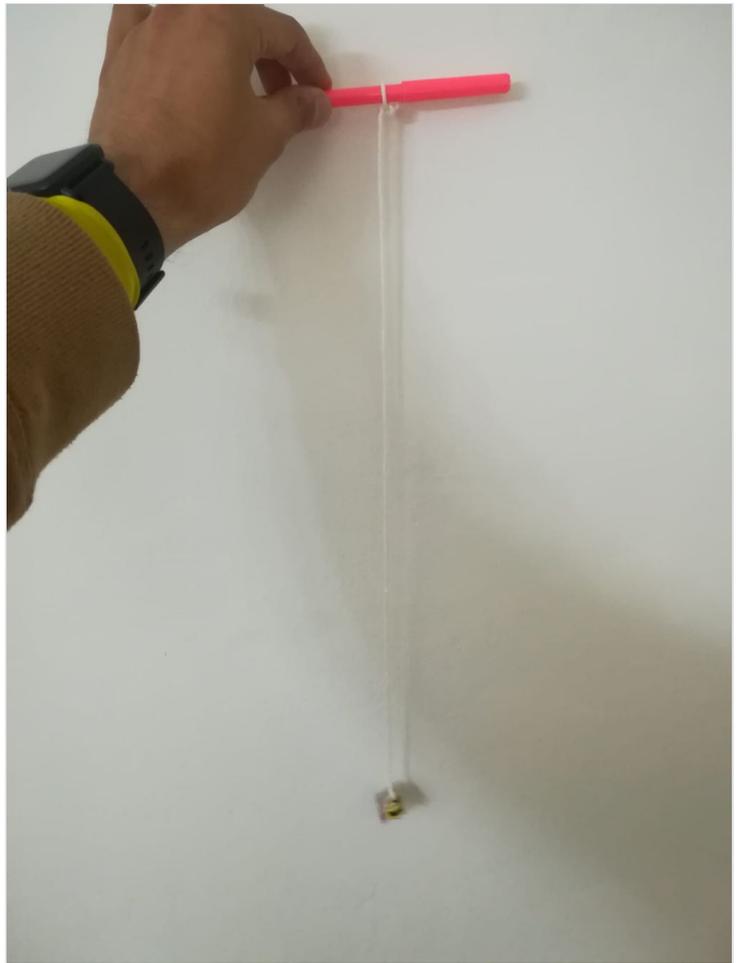


**Lampada**

**Exercici d'estabilitat**



**Pèndol**



**Imaginació al poder**

Reutilitzar

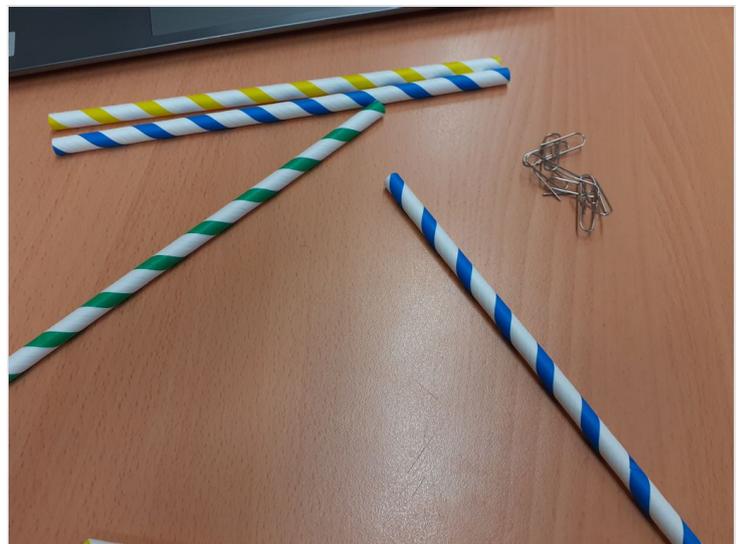


**Catapulta**



**Canyetes i clips**

objectiu: tetraedre



**làmpada? ram de flors?**

**PENGEU LES VOSTRES FOTOS!**



\*\*\*\*\*