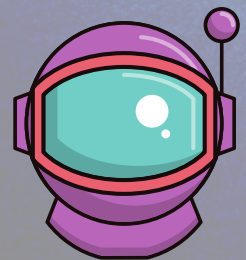


Benvingudes i benvinguts!

Seguim amb el projecte

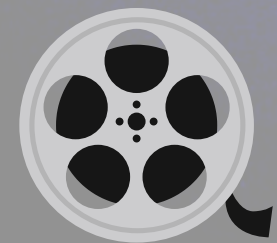
"PAS A PAS"

Com hem estat treballant aquestes setmanes medi?



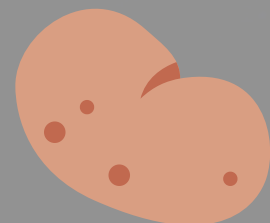
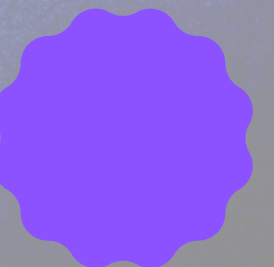
siseapuigigairalt@gmail.com

**Activitat de forma opcional i per
saber-nes més**



cinefilsdesiseb@gmail.com

**Activitat que pensem important per
retornar a la tutora**



sisecpuigigairalt@gmail.com

La setmana passada vam parlar de l'energia lluminosa... Aquesta setmana de....



L'energia Sonora

1

EL SO ÉS L'EFECTE DELS COSSOS QUAN VIBREN.

La vibració provoca una ona sonora que es transmet pel medi seguint aquestes característiques:

1. Es propaga en totes direccions.
2. A mesura que s'allunya de l'origen, perd força.
3. Només es propaga en un medi material. El so no es pot propagar pel buit.

Clica l'objecte i mira el vídeo per entendre millor el que llegeixes.



QUÈ PASSA EN UN PIROMUSICAL?



2

**Clica sobre els focs artificials i estigues atent/a allò que veus i sents.
Després intenta respondre les següents preguntes.**

**1. QUI ÉS MÉS LENT, EL SO O
LA LLUM?**

**2. EL SO VIATJA A LA MATEIXA
VELOCITAT PER AIGUA QUE PER
AIRE O PER SOBRE LA FUSTA?
QUINES SÓN AQUESTES
VELOCITATS?**

**3. HAS ESTAT MAI EN UN
PIROMUSICAL? QUÈ ÉS EL QUE
MÉS THA IMPRESIONAT?**

**Si cliques sobre les ones sonores
podràs veure una presentació (d'uns alumnes d'institut) i trobar respostes.**

3

**Un cop hagis trobat totes les dades i respostes, escriu-les en un
word/paper i envia-ho a la teva tutora.**

La reflexió del so

QUÈ ÉS L'ECO?

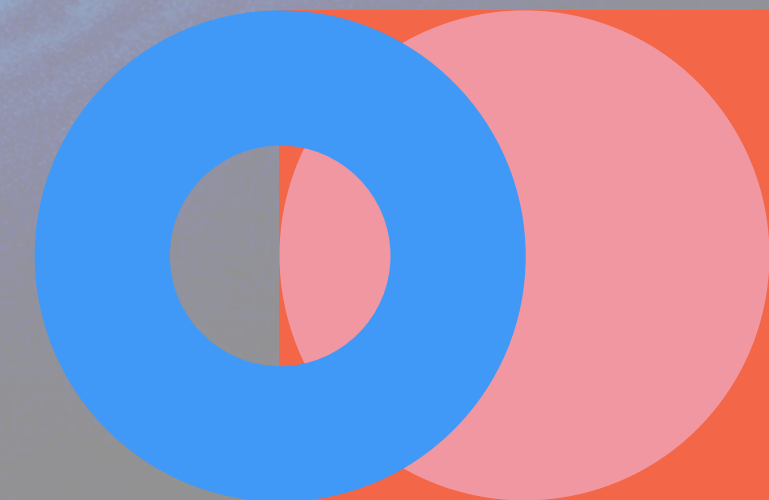
Quan el so es propaga, si es troba amb un objecte pot rebotar.

Aquest fenomen s'anomena reflexió del so.

Quan el so retorna cap a la font que s'ha originat s'anomena ECO.

Si cliques sobre l'objecte podràs veure un *draw my life* sobre l'eco.

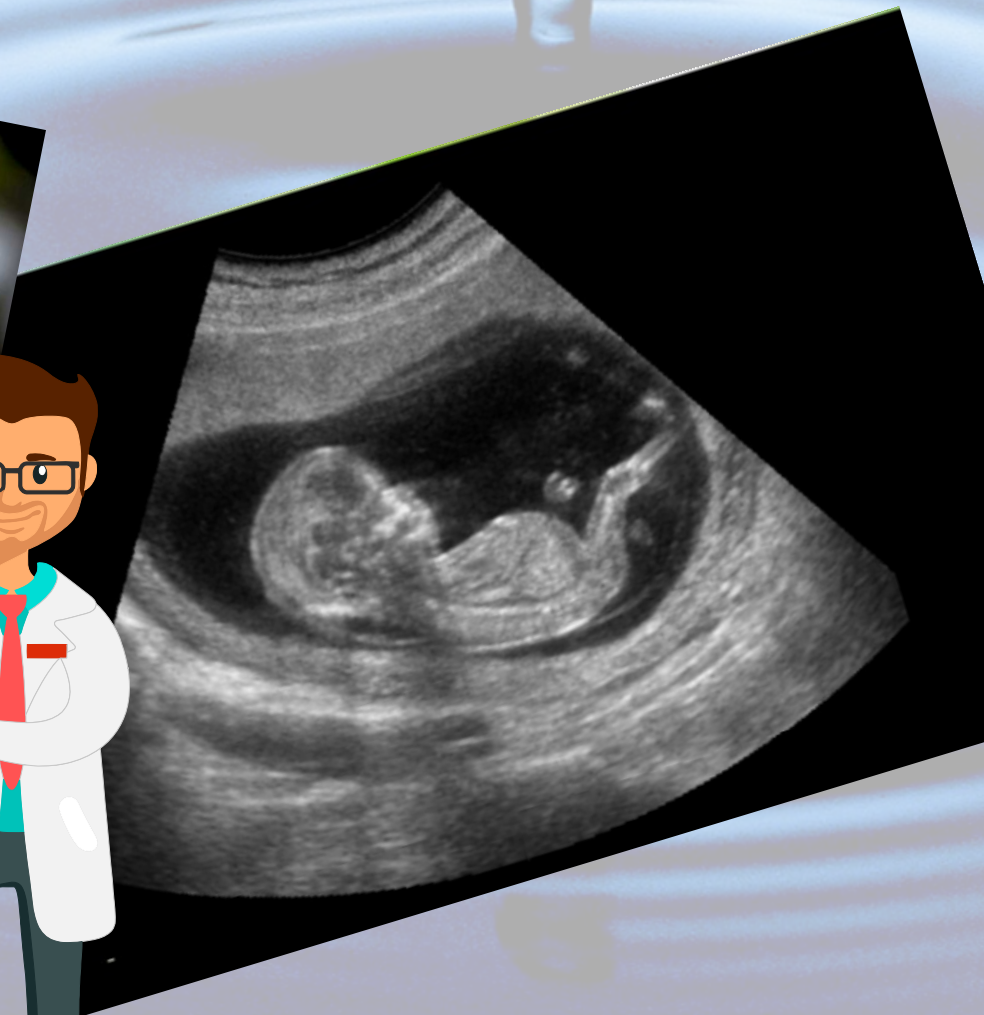
4



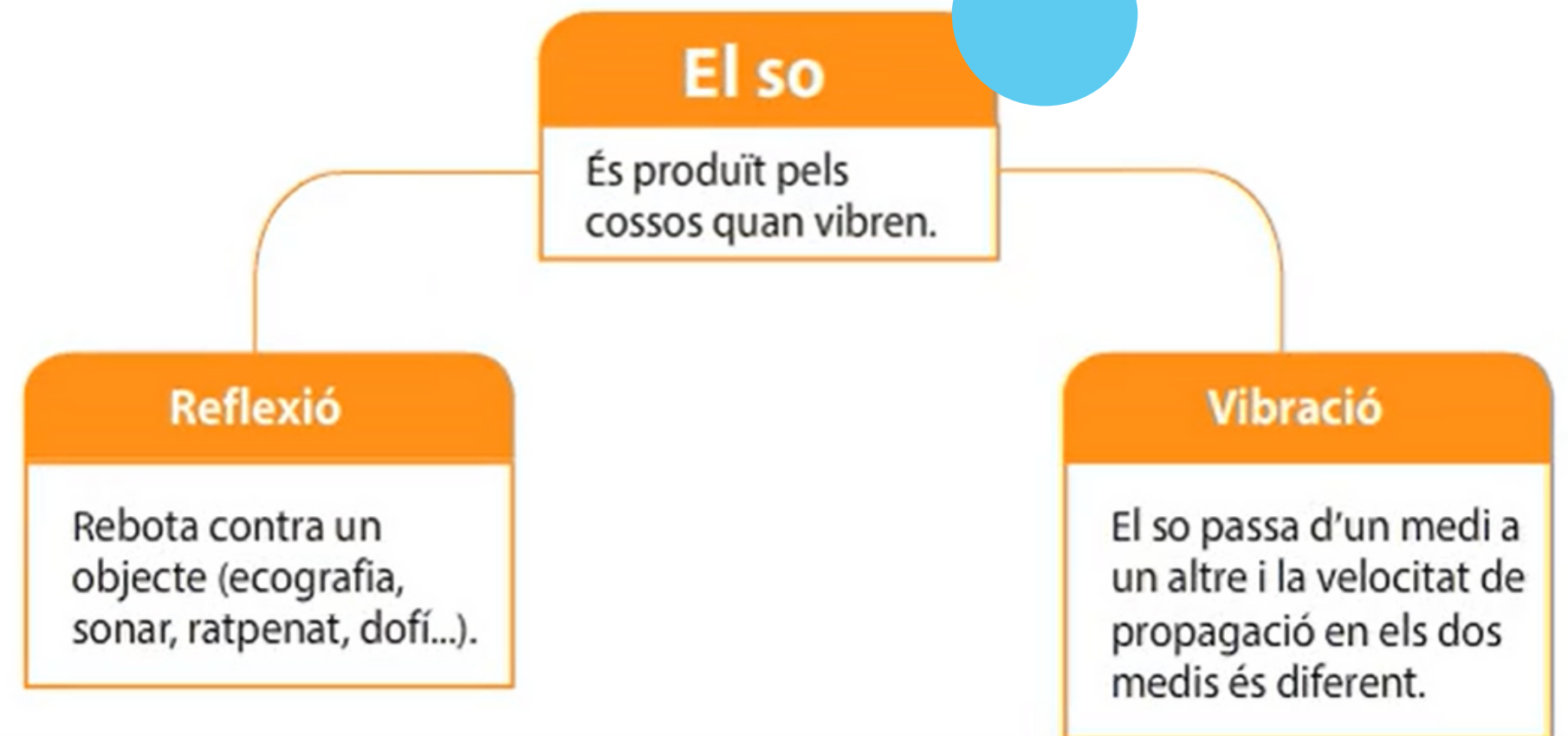
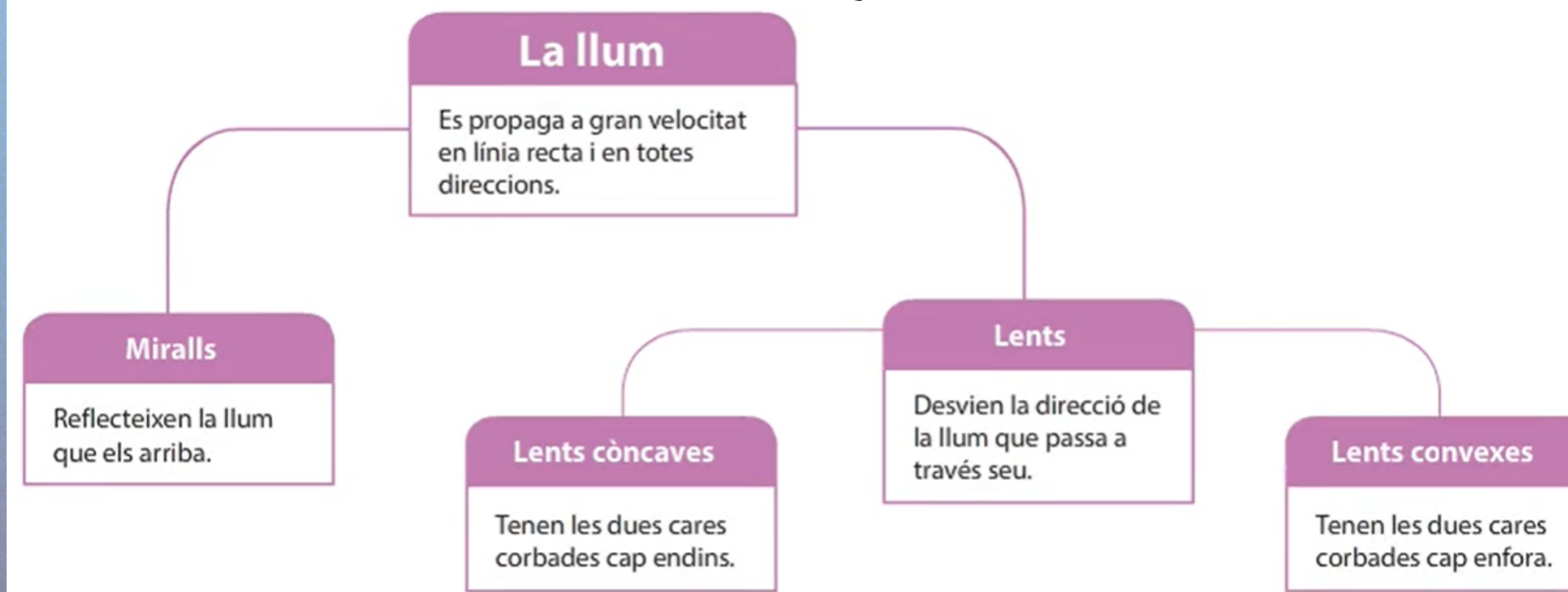
EL SO I EL MEDI

EL SO TÉ RELACIÓ AMB LES SEGÜENTS IMATGES. BUSCA EL PER QUÈ I ESCRIU TRES LÍNIES SOBRE CADASCUNA D'ELLES. ENVIA-LES A LA MESTRA.

5



ARA PER REPASSAR EL QUÈ HEM FET FINS ARA ET MOSTREM 2 ESQUEMES: LLUM I SO



**FINS AQUÍ, ENS TROBEM
LA SETMANA VINENT!**

***AQUESTA SETMANA POTS ENVIAR LES
ACTIVITAT 3 I 5, ÀNIMS!***

