

Hola ! Com estàs?

Aquesta setmana et proposo dos experiments per fer a casa. Has de fer **un** d'ells però si t'animes pots fer els dos !

El retorn de la feina pot ser :

- Amb un dibuix de l'experiment i respon les preguntes.
- Una foto o un vídeo i respon les preguntes.
- Respon només les preguntes que veuràs a l'activitat.

Recorda que aquest treball és quinzenal i la **data màxima** d'entrega serà el divendres **5 de juny**.

IMPORTANT !!

Al fer el retorn de l'activitat cal revisar:

- Adreça correu electrònic: mtellez@xtec.cat
- Assumpte: **Medi natural i el teu nom.**

Gaudeix molt i fins la propera !

EXPERIMENT 1 _____

• CUCS DE SABÓ



➤ MATERIAL

- Una ampolla petita o gran de plàstic (sortirà més o menys escuma segons la mida)
- Tisora
- Un mitjó (aprofiteu per a reciclar els que misteriosament es queden sense parella)
- Una goma elàstica

Per a fer l'escuma:

- Plat o safata
- Aigua
- Sabó rentavaixelles
- Colorant alimentari (opcional)

➤ PROCEDIMENT

1. Retalla l'ampolla per la meitat. Demana l'ajuda d'un adult perquè s'ha de fer certa pressió.
2. Cobreix la part de l'ampolla amb el mitjó .



3. Amb l'ajut d'una goma elàstica fixa el mitjó a l'ampolla.
4. En un plat o safata posa dues parts d'aigua per una de sabó (et recomano *Fairy*, per fer l'escuma, és una molt bona opció) i barreja.
5. Impregna el mitjó en el sabó i acte seguit bufa.



6. Si vols que l'escuma surti de colors, aplica unes gotes de colorant alimentari sobre el teixit.

El joc té múltiples possibilitats: crear núvols i jugar a enlairar-los, fabricar serps de bombolles, fer petits flocs en el terra que formin dibuixos, etc. Si a més s'utilitza colorant alimentari el joc cobra una gran bellesa.

Et passo l'adreça per si necessites visualitzar el procediment (és el mateix experiment).

<https://www.instagram.com/tv/B-97ucvp1-G/?igshid=78o445b26m2u>

<https://www.youtube.com/watch?v=AKD1FFcKXTU>



➤ **HIPÒTESI (Abans de fer l'experiment)**

- Què creus que passarà quan bufem ?

➤ **RESPON :**

1. Les teves hipòtesis s'han apropiat al què realment ha passat?

EXPERIMENT 2

• DIBUIXOS SORPRESA

➤ MATERIAL

- Recipient fondo
- Aigua
- Paper de cuina
- Retoladors

➤ PROCEDIMENT

1. Agafa un full de cuina i el doblegues per la meitat.
2. Fes un dibuix amb els retoladors en una de les meitats. Fes el dibuix de color negre perquè es vegi millor. Pressiona una mica perquè quedi calcat a l'altra meitat. Després el repasses.



3. Pinta la última part que has dibuixat. Sense pressionar molt que no es trenqui el paper



4. Posa l'aigua dins del recipient.
5. Doblega el full de cuina.



6. Posa el paper dins del plat d'aigua.

Et passo l'adreça per si necessites visualitzar el procediment.

<https://www.youtube.com/watch?v=eEuwJyMyKU8>



➤ **HIPÒTESI (Abans de fer l'experiment)**

- Què creus que passarà quan posem el tovalló a l'aigua ?

➤ **RESPON :**

1. Les teves hipòtesis s'han apropat al què realment ha passat?

VALORACIÓ :

- Com valores l'experiment. Marca amb una creu la teva resposta

	Molt fàcil 	Fàcil 	Normal 	Difícil 
Experiment 1				
Experiment 2				

- I la teva feina?

	MOLT 	FORÇA 	UNA MICA 	GENS 
He necessitat ajuda?				
Estic content/a de com he treballat?				