

Nom: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_ Grup: \_\_\_\_\_

## Com posaries la llauna en equilibri sobre un cantó?

### Material

- Una llauna de refresc
- Una mica d'aigua

### Procediment (abans, heu de fer la predicció)

- 1.- Intenteu posar la llauna buida en equilibri sobre un cantó.

Predicció 1: Es podrà fer? Per què?

Què ha passat? \_\_\_\_\_

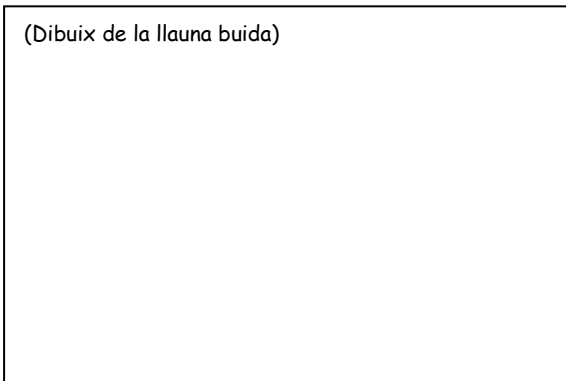
Ara, afegeix una mica d'aigua i torna a provar de posar la llauna en equilibri.

Predicció 2: Creus que aquest canvi afectarà? Per què?

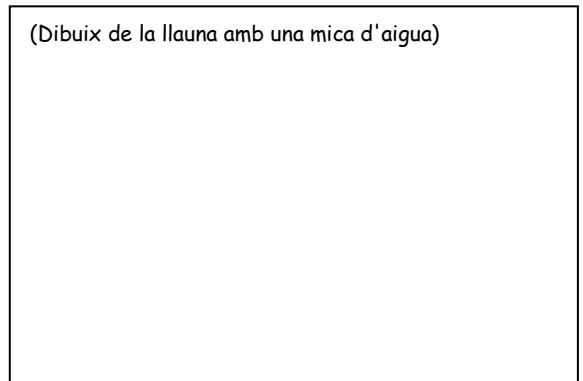
Què ha passat? \_\_\_\_\_

Per què creus que ha passat això? Ajuda't amb un dibuix de la llauna: sense aigua i un altre amb l'aigua a dins la llauna. Intenta localitzar a tots dos dibuixos on es troba el centre de masses.

(Dibuix de la llauna buida)



(Dibuix de la llauna amb una mica d'aigua)



Explicació: