

Nom: _____

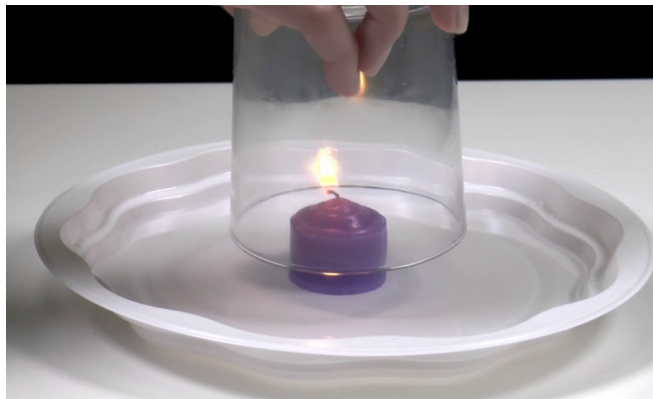
Data: _____

FEM UN EXPERIMENT AMB FOC!



1. En primer lloc, abans de veure l'experiment caldrà que contesteu un parell de preguntes:

Què passa si posem aigua en un plat, una espelma a sobre d'aquesta aigua i tapem amb un got l'espelma?



- El foc s'apagarà o continuarà encès?
- El got s'entelará?.....
- L'aigua continuarà al plat?.....

Per tant la meva hipòtesi és que

.....
.....
.....

2. Ara és el moment de visualitzar el vídeo de l'experiment per saber si les vostres preguntes inicials i les vostres hipòtesis es compleixen.

- <https://www.youtube.com/watch?v=Nft6PrROum4&feature=youtu.be>

3. Expliqueu breument l'experiment del vídeo, els materials que es fan servir i què ha passat al vídeo:

Materials:

-
-
-
-
-

Explicació del procés i resultat final:

.....

.....

.....

.....

I per què puja l'aigua?

Perquè la flama de l'espelma consumeix l'oxigen de l'aire que hi ha dins del got, fins que el foc s'acaba apagant.

A l'inici de l'experiment, la pressió sobre l'aigua és igual a l'interior que a l'exterior del got. Però, durant la combustió, la pressió a l'interior del pot disminueix i, aleshores, la pressió atmosfèrica, empeny l'aigua cap a l'interior del pot.



**4. Ara és el moment de que feu els vostres experiments!
Us podeu gravar i enviar els vostres vídeos al correu:
Turodeguiera.4a@gmail.com**