



EXPERIMENT

La densitat de la mel



Necessitem:

- Mel
- Aigua
- Oli
- Un pot transparent per fer la barreja.
- Macarrons
- Una clau
- Una joguina petita





Passos a seguir:

1. Posa una mica de mel dins el pot.



Sembla pesada o lleugera? **MARCA**

PESADA

LLEUGERA

2. Fica l'aigua al recipient on està la mel.



Què passarà? Es barrejarà? **MARCA**

SI

NO



3. Afegiu al recipient una mica d'oli.



Que farà l'oli? Surarà o s'enfonsarà? **MARCA**

SURARÀ

S'ENFONSARÀ

MARCA

La / té més densitat, per això és la més pesada i es queda al fons.

L' / té menys densitat, és el més lleuger per això sura i no s'enfonsa.



4. Ara agafa els objectes. Què passarà s'enfonsaran o suraran?
Primer llença la clau al pot



S'enfonsa dins la mel? **MARCA**

SI

NO

5. Llença els macarrons al pot
S'enfonsen dins la mel? **MARCA**

SI

NO



6. Llença la joguina al pot

S'enfonsa? **MARCA**

SI

NO



Si no veus bé com sura l'oli , pots posar una mica de colorant(pintura o aquarel·la) a l'aigua i ho veuràs més clarament .

