



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 .

