

EXERCICIS DE REPÀS TEMA 1. INVESTIGACIÓ I EXPERIMENTACIÓ

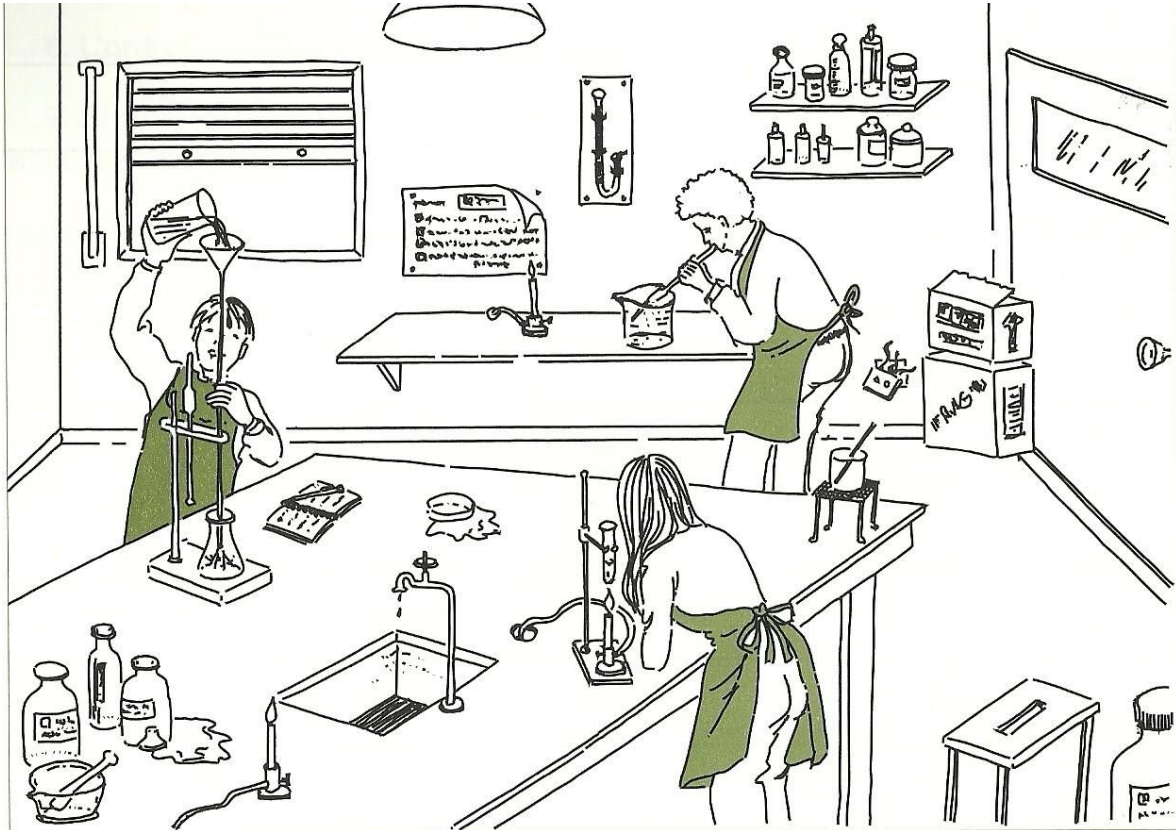
1. Indica, amb una F o bé amb una Q, si aquests canvis corresponen a un fenomen físic (F) o a un fenomen químic(Q):

____ Es condensa vapor d'aigua a sobre d'un vidre fred.
____ Atracció d'uns claus de ferro per un imant.
____ Es crema un llumí.
____ Digestió dels aliments que hem ingerit.
____ Trituració d'un guix d'escriure a la pissarra fins a convertir-lo en pols.
____ Solidificació de l'aigua d'un llac.
____ S'evapora una mica d'alcohol.

2. Anomena, ordenadament, les etapes que cal seguir en el treball científic:

3. Hauràs observat que les taronges que es troben fora de la nevera triguen menys en fer-se malbé (els apareixen fongs i floridures a la pell) respecte de les que es troben a la nevera. Aplica el mètode científic per explicar aquest fenomen.

4. Observa detingudament el dibuix i numera les conductes que consideris incorrectes per treballar en un laboratori .



Explica les errades que has observat en aquest dibuix i quina seria l'actuació correcta.

5. Indica el significat de cadascun dels següents pictogrames:



6. Escriu el nom i utilitat d'aquest material de laboratori:





--



--