



Pràctica: Les fases de la lluna

1. Quines son les fases lunars?

Investiga la resposta en [aquest](#) recurs i escriu-les a la llibreta de laboratori. Cal **descarregar** el document i **descomprimir el fitxer** (recorda, botó dret, extreu tot), un cop descomprimit, entrem a la carpeta, fem clic a «fes-me clic», s'obrirà en un navegador web, com si fos una pàgina d'internet.

2. Per què existeixen les fases lunars? Escriu la teva hipòtesi a la llibreta.

3. Pensa un experiment que puguis realitzar a casa teva per tal de demostrar la teva hipòtesi.

Un cop fet, escriu l'informe de la pràctica i explica el que has fet a la resta de la classe.

Necessites ajuda? Aquí trobaràs algunes idees:

<https://www.jpl.nasa.gov/edu/teach/activity/moon-phases/>

Recorda! Per redactar l'informe de la pràctica cal utilitzar un full blanc, A4. Cal fer-lo escrit a mà.

Les parts de l'informe són:

1. Objectiu

L'objectiu de la pràctica és estudiar les fases lunars. La meva hipòtesi és que les fases lunars existeixen perquè....

2. Coneixements previs:

Explica el que has après de les fases lunars (ex. 1)

3. Material:

Escriu aquí el material que hem utilitzat durant la pràctica

4. Procediment:

És el conjunt ordenat d'instruccions necessàries per realitzar la pràctica i que qualsevol la pugui tornar a repetir. Pots fer un esquema del muntatge també.

5. Resultats:

Hi pots posar la fotografia o un esquema del que has fet per demostrar les fases lunars.

6. Conclusions:

Escriu aquí les teves conclusions: A partir dels resultats obtinguts, argumentem si hem complert o no l'objectiu de la pràctica. Si la hipòtesi que ens hem plantejat era certa, o no.