



BLOC 2

Com obtenen els seus nutrients les plantes?

Li cal energia. Què es forma? On es fabrica?

Ja coneixes l' experiment de Joseph Priestley relacionats amb els gasos produïts en la combustió i en els éssers vius.



Per què s'apaga l'espelma?

Després d'observar l'esquema del muntatge de l' experiment ja pots anotar tot el que necessita la planta per fer la fotosíntesi.

Et sembla que ho té tot? En cas negatiu, digues el que li manca.

Una vegada hakis observat la simulació contesta aquestes preguntes.

1r.- Encén l'espelma . Al cap de menys d'un minut s'apaga . Per què s'apaga?

Per què et sembla que s'encén l'espelma i espera que s'apagui? De què es vol assegurar?

2n.- Posa el muntatge tres dies al sol. Què espera que passi?

3r.- Torna a encendre l'espelma (ho fa amb l'interruptor per evitar que entri aire de fora)

L'espelma s'encén. Això vol dir que hi ha i que l'ha produït la planta durant

L'espelma es torna a apagar. Per què s'apaga?

4t.- Posa el muntatge a les fosques. Per què? Què espera que passi?

El mercat. Document 10

Per què et sembla que fa aquesta experiència a les fosques? Vols dir que calia? Justifica la resposta.

Al cap de tres dies, treu el muntatge de les fosques i prem l'interruptor.

L'espelma no s'encén. Per què?

Quina conclusió en pots treure d'aquest experiment?