



GERMINACIÓ DE LLAVORS EN LLUM I OBSCURITAT

PREGUNTA: LES PLANTES NECESSITEN LLUM PER GERMINAR I CREIXER?

MATERIALS QUE NECESSITARÀS:

- 2 ENVASOS DE IOGURT DE PLÀSTIC BUI TS I NETS O GOTS DE PLÀSTIC.
- COTÓ FLUI X (ALGODÓN) O SI NO EN TENIM PAPER DE CUINA.
- LLAVORS O LLEGUMS (CIGRONS, LLENTIES, MONGETES, GRANES ...)
- AIGUA.
- UNA CAIXA DE SABATES .

INSTRUCCIONS:

- 1.-OMPLE ELS POTS AMB EL COTOFLUI X O EL PAPER DE CUINA MULLAT AMB AIGUA.
- 2.-POSA LES LLAVORS ALS POTS (3 O 4 LLAVORS PERÒ HAS DE POSAR EL MATEIX NUMERO DE LLAVORS A CADA POT) I QUE QUEDIN TAPADES AMB EL PAPER O EL COTOFLUI X MULLAT.
- 3.-ARA JA POTS DEIXAR UN DELS POTS AL COSTAT DE UNA FINESTRA I L'ALTRE A DINS D'UN ARMARI O UNA CAIXA DE SABATES QUE NO TINGUI CAP FORAT.
- 4.-PENSA QUE HAS D'ANAR REGANT ELS DOS POTS IGUAL, PERÒ NO POTS POSAR MASSA AIGUA PERQUÈ SI NO ES PODRIRAN.
- 5.- ESPERA ENTRE 3-15 DIES I VES ENREGISTRANT CADA DIA AMB UN DIBUI X L'EVOLUCIÓ DE LES LLAVORS.

HIPÒTESIS:

CREUS QUE LES DUES PLANTES CREIXERAN?

- SI
- NO



SI PENSES QUE LES DUES CREIXERAN, CREUS QUE LES DUES PLANTES CREIXERAN IGUAL?

- SI
- NO

CREIXERAN MÉS LES QUE ESTAN A LA LLUM CREIXERAN MÉS LES QUE ESTAN A LA FOSCOR.

FES UN DIBUIX DE L'ESTAT DE LA LLAVOR A MESURA QUE VAN PASSANT ELS DIES.

	REGISTRE DE CREIXEMENT	
	LLAVOR AMB LLUM 	LLAVOR SENSE LLUM 
DIA 0		
DIA 2		
DIA 4		
DIA 6		
DIA 8		
DIA 10		

DIA 12		
DIA 14		
DIA 15		

ANÀLISI DELS RESULTATS

DESPRÉS DE FER EL REGISTRE DE LES DADES QUIN HA ESTAT EL RESULTATS?

 LA PLANTA QUE ESTAVA A LA LLUM:

 LA PLANTA QUE ESTAVA A LA FOSCOR:

SI LES DUES PLANTES HAN CRESCUT, MESURA-LES AMB UN REGLE I ANOTA:

 LA PLANTA AMB LLUM HA CRESCUT: _____ CM

 LA PLANTA SENSE LLUM HA CRESCUT: _____ CM

QUANTS CENTÍMETRES DE MÉS HA CRESCUT UNA QUE L'ALTRA? (FES L'OPERACIÓ I LA RESPOSTA)

CONCLUSIÓ

ESCRIU EL QUÈ HAS APRÈS AMB AQUEST EXPERIMENT?

