



Hola

i



Us volem presentar aquesta nova setmana un **joc** per fer a casa:
ELS FIDEUS SALTARINS..



SORPRENDE'T

Són fideus que salten a un globus. No estan vius, no... és **electricitat estàtica**.

COMENÇEM!! NECESITES:

- 2 globus (mida normal)
- Un jersei, bufanda o qualsevol roba de llana
- 4 fideus com els de fer sopa. Els més fins que trobis per casa.
- Trossos de paper.





MANS A L'OBRA

PAS 1:

Inflem el globus i el cordem.

PAS 2:

Freguem el globus, una estona amb la llana (jersei, bufanda...)



PAS 3:

Apropem el globus molt poc a poc als fideus

PAS 4:

Mireu com s'aixequen, es posen verticals; es mouen i ballen. I si apropes una mica més el globus...

Salten com si estiguessin VIUS!!

PAS 5:

També podeu provar amb els trossets de paper. (si veieu que no passa res, torneu a fregar el globus amb la llana)... Que li passa als papers?



PAS 6:

Ara inflem l'altre globus. I freguem els dos globus amb la llana.

Apropem els dos globus... NO S'ATREUEN; AL CONTRARI ES REPELEIXEN.



PROVA DE POSAR EL GLOBUS A PROP D'UNA LLAUNA...QUE HA PASAT?



PROVA DE POSAR-TE EL GLOBUS A PROP DEL CABELL...QUE HA PASAT?



CURIOSITAT CIENTIFICA

T'has preguntat alguna vegada perquè es formen les "PELUSES" que hi ha per sota el sofà, el llit, o els armaris? Per què es formi una PELUSA primer hi ha d'haver un pèl. El pèl es carrega d'electricitat estàtica amb el pas dels NOSTRES MOVIMENTS i corrents d'aire. Després ho atreu tot el que hi ha pel seu voltant: pols, teranyines, fibra, etc...

PER AIXÒ LES CASES SÓN EL PARADIS DE LES PELUSES.



FAMILIES FEU FOTO DELS EXPERIMENTS QUE FAN ELS VOSTRES FILLS I FILLES I ENVIU-LES PER CORREU I/O ESCRIVIU NENS I NENES QUE US HA SEMBLAT AQUESTA EXPERIÈNCIA.