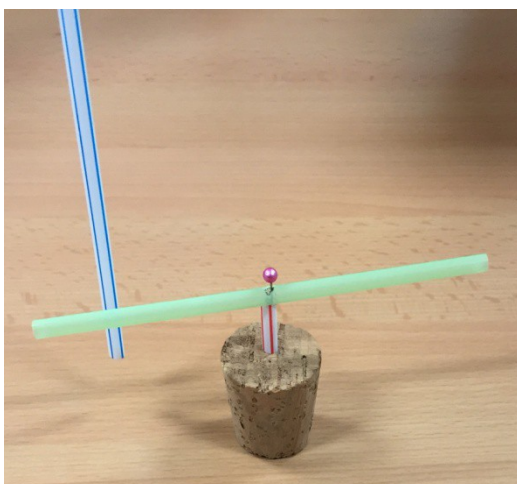


TROBA LA RELACIÓ ENTRE:

$$500 - 4$$

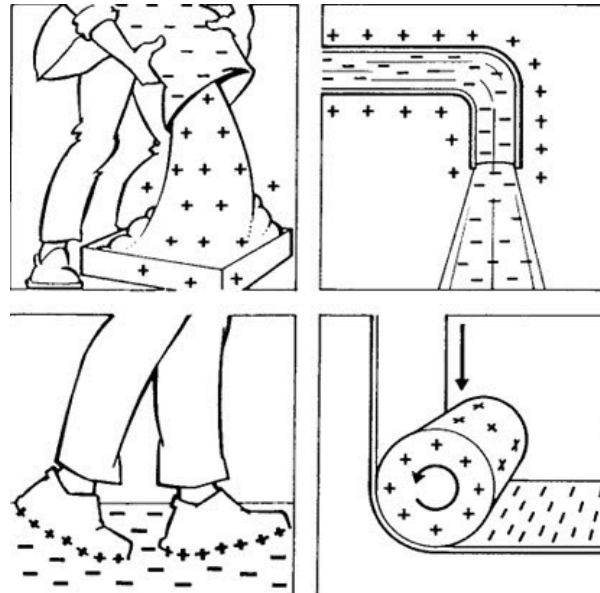
I EL MES ACTUAL



**La política és per a un
instant, però una equació és
per a l'eternitat
(Einstein 1879 – 1955)**

FONAMENT CIENTÍFIC:**Concepte:**

Electrització per fregament: Al fregar dos cossos elèctricament neutres (nombre d'electrons = nombre de protons), ambdós es carreguen, un amb càrrega positiva i l'altre amb càrrega negativa. Si es frega una barra de vidre amb un drap de seda, hi ha un traspass d'electrons del vidre a la seda. Si es frega un llapis de pasta amb un drap de llana, hi ha un traspass d'electrons del drap al llapis. Altres situacions les podem veure en la figura.

**EL CIENTÍFIC NOVELL**

Ara et toca a tu desenvolupar les teues habilitats científiques i jugar amb la ciència.

Material: dues palletes que poden ser reutilitzades després d'haver-te begut com a mínim un "mojito". Una agulla amb cabota menuda (de cabet). Un tap de suro.
Procediràs estrictament com t'ho direm ara: agafes una palleta i li retalles un tros d'1,5cm. Agafes l'altra palleta i li enfiles l'agulla aproximadament per la seua part central, poses el trocet de l'altra palleta i ho claves al tap. L'altre tros de palleta el fregues sobre la mànega de la teua camisa, jersei, pul·lòver o drap amb el que t'hages vestit i l'apropes a la construcció que havies fet abans. Ostres! Moviment sense motor!
Reflexió: en les distàncies curtes hi ha gent que pot posar-te en moviment.

Encetem un llibre: la casa es trobava deshabitada des de feia un cert temps. Els trons i les descàrregues elèctriques il·luminaven la fosca nit.....

Un acudit: Com es diu mirall en xinès?

Ai-Toi

El departament de F i Q "Almagest" de l'IES Teulada t'ajuda:

La palleta fregada es queda carregada negativament fent un efecte de repulsió, entre càrregues del mateix signe, sobre l'altra palleta. Generant el moviment circular.

La Lluna: Nova, l'1. Creixent, el 9. Plena, el 16. Vella, el 22. Nova, el 30.

DITA: posa la manta al llit, quan l'OCTUBRE ha finit

PER SANT FRANCESC AGAFA EL RECLAM I VES!