

Aquesta setmana us proposem jugar amb la **GRAVETAT**

Edats: de 2 a 7 anys

Abans de començar amb l'experiment, demanarem als pares i mares que expliquin el conte d'en [Calçotets: el gat volador](#), perquè els més petits comencin a fer-se una idea de què és la gravetat. A més, aquest magnífic Blog ens permetrà, si tenim impressora, imprimir, pintar i fer baixar del cel en Calçotets.



Ara que ja ens hem fet una idea del que és la gravetat, toca experimentar!

Què arribarà primer a terra?

Per aquest experiment necessitareu el següent material:



GLOBUS



PLOMA



PILOTA



PILOTA
DE PAPER



LLAPIS

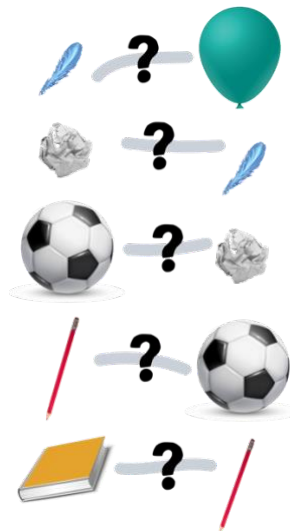


LLIBRE

Ara tocarà comparar quins d'aquests objectes arribaran primer a terra, i només per avui, farem una petita excepció en les normes de convivència: ens enfilarem a sobre la taula per veure-ho millor.

Un cop situats agafarem els objectes de dos en dos per veure quin arriba abans a terra, mentre els nostres pares i mares ho graven per poder-ho veure bé.

Feu les següents parelles:



Què ha passat? Qui ha arribat primer a terra i per què?

A continuació us deixem alguns vídeos inspiradors, per recordeu d'ensenyar-nos els resultats i explicar-nos què creieu que ha passat i el perquè en un vídeo al Twitter, Facebook o Instagram (si el teniu públic) amb l'etiqueta #CanCiencia i mencionant @fundaciorecerca.

- https://www.youtube.com/watch?v=Nub_mOSFyho
- <https://www.youtube.com/watch?v=4IGlIPDpwY>

Fonts:

- http://mestreacasa.gva.es/c/document_library/get_file?folderId=500018538181&name=DLFE-1416107.pdf
- <http://clasedelsgalls.blogspot.com/2014/01/calcotets-elgat-volador.html>