



# **Experiments a l'aula**

## **Jove Espectacle**

### **Guia didàctica**

**Cicle Inicial de Primària**



**Jove Espectacle**

[www.jovespectacle.cat/escoles](http://www.jovespectacle.cat/escoles)

[jovespectacle@gmail.com](mailto:jovespectacle@gmail.com)

**609313501**

# EXPERIMENTS A L'AULA

## JOVE ESPECTACLE

Es tracta d'un taller on realitzarem davant dels alumnes uns senzills experiments, bàsicament amb les propietats de l'aire i de l'aigua, per a iniciar-los en la curiositat científica. La característica principal és que ells podran repetir, en grups, molts dels experiments amb les seves pròpies mans (tots els alumnes els faran) i posteriorment, al final del taller, farem que cada alumne construeixi un experiment que es podrà endur a casa.

En el vostre cas, serà un coet que farem amb un globus i una canya, i que volarà impulsant-se amb l'aire del globus, seguint el camí d'un fil de pescar que posarem a l'aula.

Heu d'agrupar els alumnes en grups de 4-5, ajuntant taules.

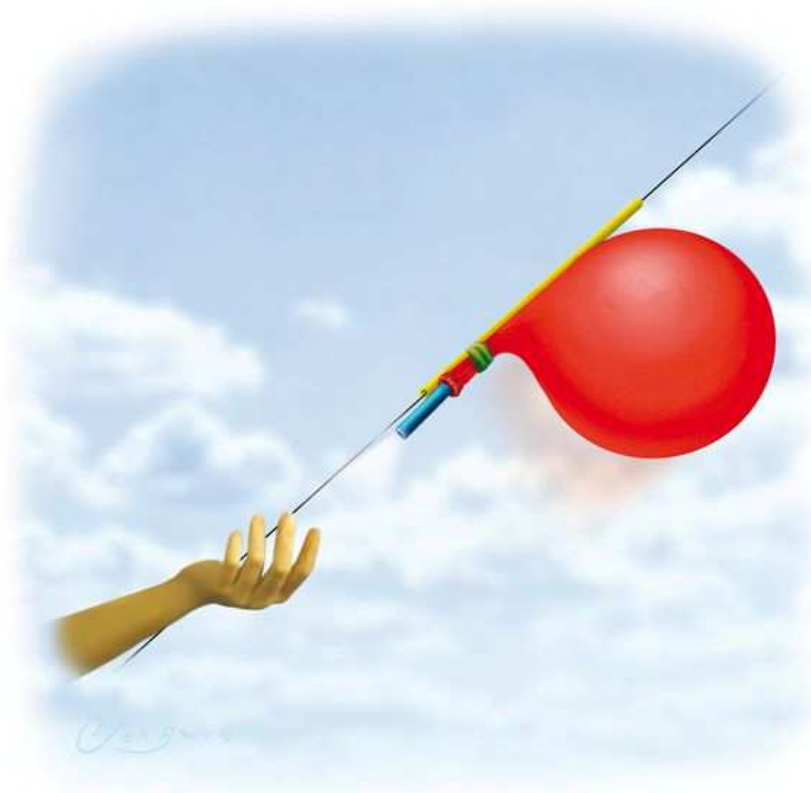
## MATERIALS QUE HA DE POSAR L'ESCOLA

- Uns quants fulls de paper (Dins A4).
- Cel·lo (cinta adhesiva transparent). Si pot ser 2 rotllos amb els seus portarotllos (anirem més ràpid).
- Si no ha de representar un problema, una poma (o taronja) i una oliva (amb os) per a cada grup.

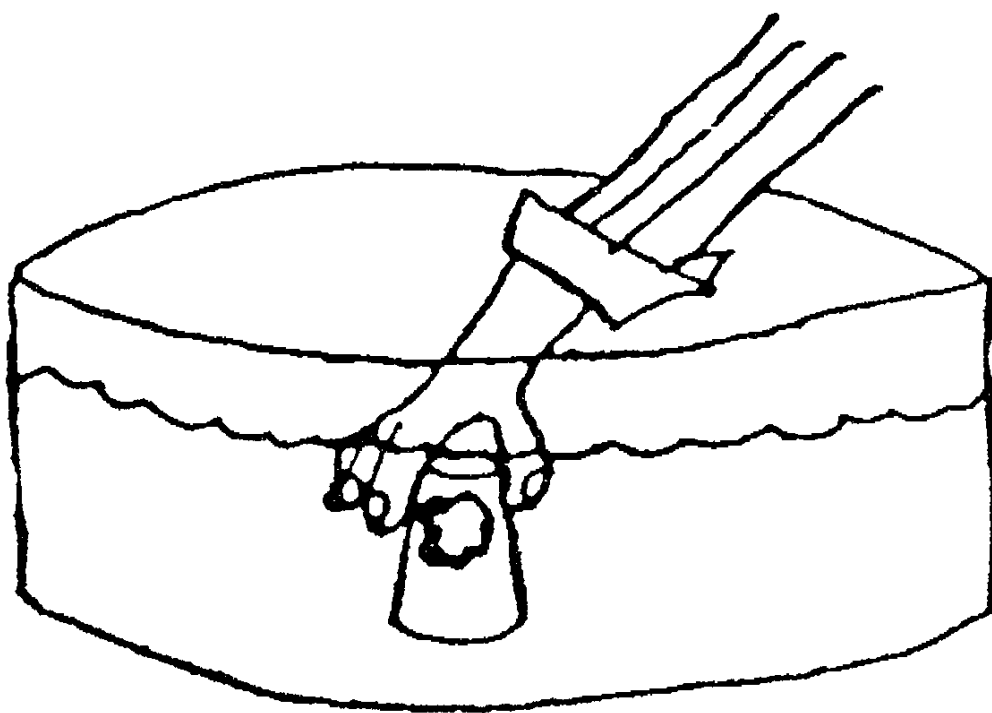
## LA RESTA DE MATERIALS NECESSARIS ELS PORTEM NOSALTRES

**A MÉS DELS TRUCS QUE HI HA MÉS AVALL, FAREM ALGUN DE DEMOSTRATIU SOBRE FLOTABILITAT I UN ALTRE SOBRE EL PES DE L'AIRE.**

## EL COET



## EL GOT I EL PAPER



## L'AMPOLLA FORADADA



## EL PAPER QUE AGUANTA L'AIGUA DEL GOT

