



Experiments a l'aula

Jove Espectacle

Guia didàctica

Educació Infantil - P3



Jove Espectacle

www.jovespectacle.cat/escoles

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 paper que gira, i fa que els dos objectes que hi ha (un a cada costat) es barregin en un efecte òptic.

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

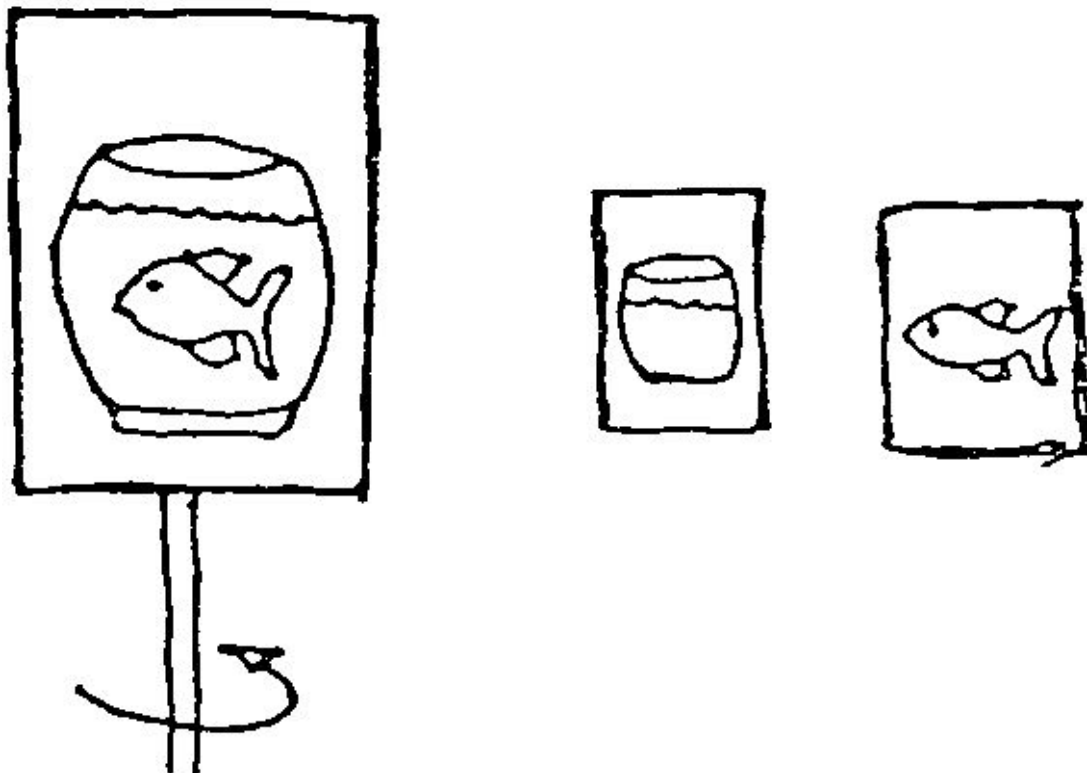
MATERIALS QUE HA DE POSAR L'ESCOLA

- Uns quants fulls de paper (Dins A4).
- Cel·lo (cinta adhesiva transparent). Si pot ser 2 rotllos amb els seus portarotllos (anirem més ràpid).
- Adhesiu tipus 'barra'.
- 6-7 Llapis de diversos colors a cada grup.
- 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

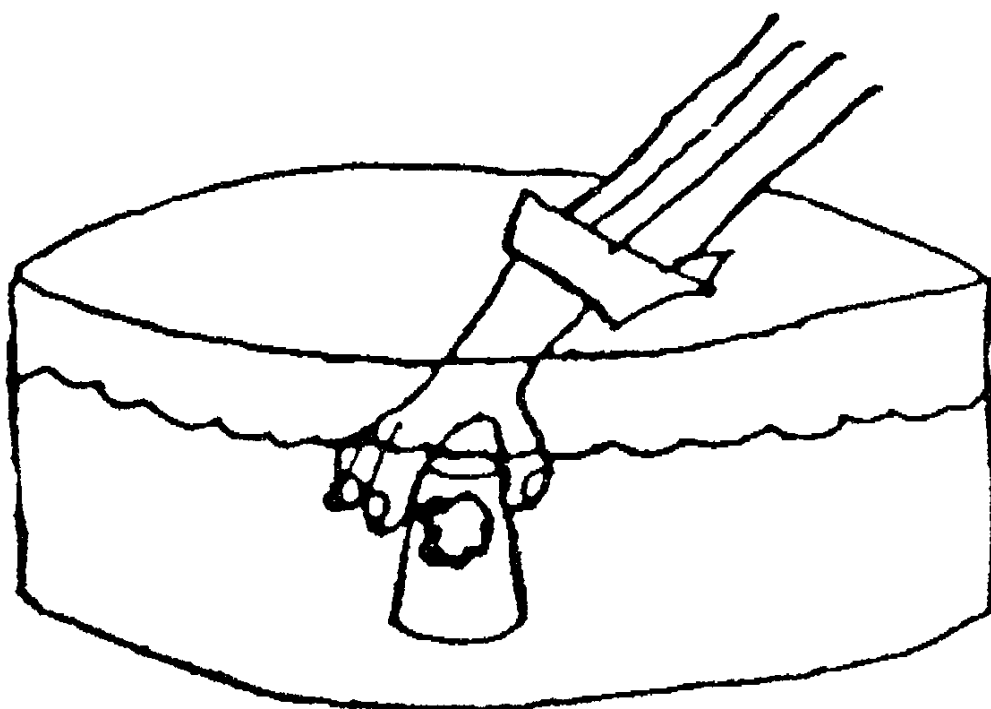
SI ENS DÓNA TEMPS, FAREM UN EXPERIMENT DE FLOTABILITAT, PERÒ SERÀ DEMOSTRATIU.

EL PEIX A LA PEIXERA



HEU DE VALORAR SI ELS VOSTRES ALUMNES PODEN FER ELS DIBUIXOS DE MANERA QUE FUNCIONI. OPCIONALMENT, US DONEM AL FINAL ELS DIBUIXOS FETS EN LÍNIES NEGRES, PERQUÈ ELS ALUMNES ELS ACOLOREIXIN I ELS RETALLIN. A CADA FOTOCÒPIA HI HA DOS DIBUIXOS, ÉS A DIR, QUE CADA FULL ÉS PER A DOS ALUMNES.

EL GOT I EL PAPER



L'AMPOLLA FORADADA



EL PAPER QUE AGUANTA L'AIGUA DEL GOT

