

## LA MÀGIA DE LA LLUM.

LA LLUM ÉS LA QUE ENS DEIXA VEURE LES COSES. QUAN NO HI HA LLUM ESTEM A LES FOSQUES, NO VEIEM RES.

MARCA AMB UNA CREU D'ON POT VENIR LA LLUM QUE ENS DEIXA VEURE LES COSES.



L'EXPERIMENT QUE FAREM SERÀ VEURE QUE PASSA QUAN MIREM UNA IMATGE (FLETXES) A TRAVÉS D'UN GOT BUIT I QUÈ PASSA QUAN OMPLIM AQUEST GOT D'AIGUA, PRIMER FINS A LA MEITAT COBRINT UNA DE LES FLETXES I DESPRÉS FINS A DALT COBRINT LES DUES FLETXES.

### QUÈ NECESSITEM?

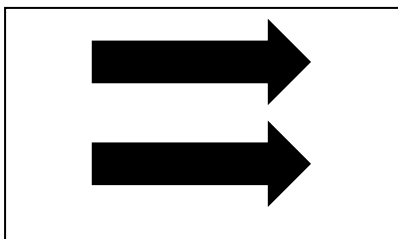
MATERIAL:



1.- UN GOT



2.- AIGUA



3.- UN PAPER ON DIBUIXAREM DUES FLETXES QUE MIRIN CAP A LA MATEIXA DIRECCIÓ.

## QUÈ FEM?

ABANS DE FER L'EXPERIMENT, PENSEM (FEM HIPÒTESI).

RECORDEU: PENSAR QUÈ POT PASSAR EN UN EXPERIMENT ABANS DE FER-LO, ÉS DIVERTIT. NO PASSA RES SI NO HO ENCERTEM.

1.- QUÈ PASSA QUAN MIREM LES FLETXES I EL GOT ESTÀ BUIT?

2.- QUÈ PASSARÀ QUAN MIREM LES FLETXES I A DINS DEL GOT HI HA AIGUA?

QUAN HO HAGIS PENSAT ESCRIU LA RESPOSTA:

1.-

2.-

## ANEM A FER-HO!

1.- - POSA UN GOT BUIT I DARRERE EL DIBUIX DE LES FLETXES.

- ARA POSA AIGUA AL GOT FINS QUE QUEDI COBERTA LA PRIMERA FLETXA .

MIG GOT MÉS O MENYS.



QUÈ ESTÀ PASSANT? ESCRIU LA RESPOSTA.

2.- ARA OMPLE D'AIGUA TOT EL GOT.

QUÈ HA PASSAT AMB LES DUES FLETXES?

SEMBLA MÀGIA, OI?

## QUÈ HA PASSAT?

PER SABER QUE HA PASSAT ESCOLTEU L'ÀUDIO QUE HI HA A L'ARTICLE DEL BLOC.