

TALLER D'EXPERIMENTACIÓ 4

NECESSITARÀS:

- 1 GOT
- 1 LLAPIS I ALTRES OBJECTES
- 2 CAIXES
- FULLS
- AIGUA



RESISTÈNCIA D'UN PAPER:

AMB L'EXPERIMENT D'AVUI INTENTEM TRENCAR UN PAPER:

1. TIBEM DE LES PUNTES CAP A FORA (NO ES TRENCA).
2. APROPEM LES PUNTES CAP A DINS (ES DOBLEGA).
3. ESQUERDEM EL FULL DES DE DALT AMB FORCES OPOSADES (UNA CAP A DINS I L'ALTRA CAP A FORA).

PES QUE ÉS CAPAÇ DE SUPORTAR UN PAPER:

1. POSEM UN FULL ENTRE 2 CAIXES I INTENTEM AGUANTAR UN LLAPIS A SOBRE, NO L'AGUANTA.
2. DOBLEGUEM EL FULL COM UN ACORDIÓ I TORNEM A POSAR EL DULL ENTRE LES DUES CAIXES. ANEM PROVANT DE POSAR OBJECTES A SOBRE A VEURE FINS ON AGUANTA.

REpte:

INTENTEM AGUANTAR L'AIGUA D'UN GOT NOMÉS AMB UN FULL DE PAPER.

PREGUNTES:

1. PODEM TRENCAR UN PAPER TIBANT LES PUNTES CAP A FORA?
2. I EMPENYEN CAP A DINS?
3. QUÈ PASSA SI POSO UN LLAPIS DAMUNT UN PAPER QUE ESTÀ ENTRE DOS CAIXES?
 - A. QUE EL LLAPIS CAU.
 - B. QUE EL LLAPIS NO CAU.
 - C. QUE EL LLAPIS ES TRENCA.
4. QUÈ PASSA SI AQUEST MATEIX FULL EL DOBLEGO EN FORMA D'ACORDIÓ?
 - A. QUE EL LLAPIS CAU IGUALMENT.
 - B. NO PASSA RES.
 - C. QUE EL LLAPIS NO CAU.
5. HAS ACONSEGUIT FER EL REpte? EXPLICA-HO.