

EXPERIMENTS AMB AIGUA

EXPERIMENT 1:

1. POSEM AIGUA EN UN GOT.
2. HI TIREM CLIPS O OBJECTES METÀL·LICS PETITS.
3. AMB UN IMAN FEM MOURE ELS OBJECTES DE DINS L'AIGUA.

EXPERIMENT 2:

1. OMPLIM 2 GOTS AMB AIGUA.
2. TIREM SAL A UN DELS GOTS I REMOVEM AMB UNA CULLERETA.
3. POSEM UN OU A CADA UN DELS GOTS I OBSERVEM QUÈ PASSA.

EXPERIMENT 3:

1. DOBLEGAR PER LA MEITAT 5 ESCURADENTS.
2. POSAR ELS ESCURADENTS DAMUNT D'UN PLAT, DE MANERA QUE QUEDIN JUNTS.
3. POSAR AIGUA AL MIG DELS ESCURADENTS I OBSERVAR LA FORMA QUE SURT.

EXPERIMENT 4:

1. OMPLIR UNA BOSSA TRANSPARENT AMB AIGUA.
2. ATRAVESSAR LA BOSSA AMB LLAPISSOS.

PREGUNTES:

1. QUÈ NECESSITEM PER MOURE OBJECTES DINS L'AIGUA?
 - A. UN FIL FERRO
 - B. UN IMAN
 - C. AGULLES
2. QUAN POSEM UN OU DINS L'AIGUA SURA?
3. I SI A LA MATEIXA AIGUA LI POSEM SAL, SURARÀ L'OU?
4. QUINA FORMA SURT QUAN POSEM 5 ESCURADENTS DOBLEGATS JUNTS I HI AFEGIM AIGUA AL MIG?
 - A. UN TRIANGLE
 - B. UNA ESTRELLA
 - C. UN QUADRILÀTER
5. SI TRAVESSO UNA BOSSA DE PLÀSTIC PLENA D'AIGUA AMB UN LLAPIS QUÈ PASSA?
 - A. QUE L'AIGUA NO SURT.
 - B. QUE LA BOSSA PERD AIGUA JA QUE ESTÀ FORADADA.
 - C. QUE NO ES POT ATRAVESSAR LA BOSSA AMB EL LLAPIS.
6. QUANTS LLAPISSOS HAS ACONSEGUIT POSAR A LA BOSSA AMB AIGUA?