

# EXPERIMENTEM EN FAMÍLIA

## PART I: QUI ES BARREJA AMB QUI?

**Una proposta per jugar amb els líquids**

QUINS D'AQUESTS  
LÍQUIDS ES BARREJARAN  
ENTRE ELLS?

Per això necessitem el següent material:

- oli
- llet
- alcohol
- aigua (amb colorant o tinta de boli)
- 4 gots de vidre transparent
- 4 culleretes

COMENÇAREM AMB UN PETIT EXPERIMENT PER  
ESBRINAR QUINS LÍQUIDS ES PODEN BARREJAR  
ENTRE ELLS

**IMPORTANT!!!** ABANS DE COMENÇAR L'EXPERIÈNCIA, OMPLIU

LA TAULA N°1 DE LA PÀGINA SEGÜENT.

ARA SEGUIU AQUESTS PASSOS:

1. POSEM UN DIT D'AIGUA AL PRIMER GOT, AFEGIM-HI UNA MICA D'OLI.
2. POSEM UN DIT DE LLET AL SEGON GOT. DESPRÉS AFEGIM-HI UN DIT D'AIGUA TENYIDA.
3. POSEM UN DIT D'AIGUA TENYIDA AL TERCER GOT I HI AFEGIREM UNA MICA D'OLI.
4. POSEM UN DIT D'ALCOHOL AL QUART I ÚLTIM GOT. FINALMENT, HI AFEGIREM UNA MICA D'OLI.
5. POSEM UNA CULLERETA A CADA GOT, REMENEM I OBSERVEM QUÈ PASSA.
6. RESPONEU LA TAULA N°2 DE LA PÀGINA SEGÜENT.

## QUI ES BARREJA AMB QUI?

MARCA AMB UNA CREU (ABANS DE L'EXPERIMENT)

TAULA N°1		
	SI	NO
Oli i Aigua		
Llet i Aigua		
Aigua i Oli		
Alcohol i Oli		

MARCA AMB UNA CREU (DESPRÉS DE L'EXPERIMENT)

TAULA N°2		
	SI	NO
Oli i Aigua		
Llet i Aigua		
Aigua i Oli		
Alcohol i Oli		

HAN COINCIDIT LES RESPOSTES DE LES DUES TAULES? QUINES SÍ? QUINES NO?

PER QUÈ CREUS QUE HI HA HAGUT LÍQUIDS QUE S'HAN BARREJAT I D'ALTRES QUE NO?