

# EXPERIMENT

# 10'

## Clor

Què vull que aprenguin? Objectius d'aprenentatge:

Descobrir l'efecte blanquejador del clor en substàncies d'ús quotidià.

Treballar els elements de seguretat necessaris en el laboratori.

Fomentar la creativitat en l'alumne.

Fomentar el reciclatge de peces usades.

**Materials necessaris:** Clor en pols o ampolla de lleixiu, aigua, 1 ampolla d'aigua buida, ulleres si és possible de seguretat, lloc ventilat (pati del col·legi), 1 samarreta usada del color que es vulgui excepte blanca, tros de corda o cordons de sabates i 1 rentamans.

### Passos:

1. S'estén la samarreta i es pessiga per a enrotllar-la sobre si mateixa.
2. Es lliga amb el cordó com si fos l'embalatge d'un paquet.

3. Es col·loca sobre un rentamans i es ruixa amb les ampolles d'aigua plenes d'acoloriexo o lleixiu a les quals prèviament se'ls ha practicat un forat en el tap.
4. Es deixa actuar minuts i s'aclareix amb abundant aigua sota l'aixeta.
5. Es deslliga i llista per a posar... (quan s'assequi).



## Com ho avaluaré

- Rúbrica d'observació.
- Rúbrica d'autoavaluació.
- Fitxa de reflexió de l'alumne.
- Diana d'autoavaluació..