

# 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.

Materials necessaris: Clor en pols o ampolla de lleixiu, aigua, 3 gots de cristall, ulleres si és possible de seguretat, lloc ventilat (pati del col·legi), refresc de cola, vi negre (no fa falta que sigui un gran reserva).

### Passos:

1. Es preparen dos gots, un amb el refresc de cola i l'altre amb el vi negre, en el tercer el clor barrejat amb aigua o lleixiu en defecte d'això i s'aboca a poc a poc aquesta última dissolució o lleixiu en els altres 2 gots i s'observa com es blanquegen perdent el seu color i tornant-se transparents.

### Com ho avaluaré

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