



## Protocolo

### Separar cores

#### **Introdução**

Já pensaste que o preto pode não ser preto? As cores das tuas canetas (ou marcadores) podem ser misturas umas das outras.

Nesta experiência vais poder descobrir que cores são utilizadas para fazer os teus marcadores.

1. Corta tiras de papel do filtro do café.
2. Faz uma pinta com um dos marcadores numa tira à distância de 1,5 cm de uma ponta.
3. Repete o passo anterior para outras cores.
4. Coloca água num prato raso até cobrir o fundo, junta-lhe uma colher de sal e dissolve-o.
5. Coloca uma garrafa de plástico (cheia de água) de cada lado do prato.
6. Prende o fio ao gargalo das garrafas de modo a que fique esticado por cima do prato.
7. Prende todas as tiras no fio, com fita-cola, de modo a que as pintas dos marcadores fiquem para baixo e fora da água (só a pontinha do papel deve tocar na água).
8. Aguarda até que a água molhe quase toda a tira de papel e coloca as fitas a secar (basta retirares o prato com água).

