



Actividade experimental

Quais as cores dos Smarties?



Objectivo: Separação de substâncias usando uma cromatografia.

Material:

- Smarties de várias cores
- Papel de filtro
- Caixas de Petri
- Conta gotas

Reagentes:

- Água

Procedimento:

- Corta um pedaço de papel de filtro e coloca-o no interior da caixa de Petri
- Coloca em cima do papel de filtro três Smarties da mesma cor.
- Coloca gotas de água sobre os Smarties com a ajuda de um conta-gotas ate que estes fiquem sem cor.
- Retira os Smarties do papel de filtro.
- Repete os procedimentos anteriores para Smarties de outras cores.
- O que observas quando retiras os Smarties do papel de filtro?

- Os Smarties são de uma só cor?

- Quantas cores são usadas para fazer uma caixa de Smarties?

- Qual dos Smarties é Constituído por mais cores?