



Escorrega de Cores

Público-alvo:

- 1º ciclo

Materiais:

- 3 copos iguais
- Corante amarelo e azul
- Papel de cozinha

Procedimento:

- Enche dois copos com água. O terceiro deverá ficar vazio;
 - Num dos dois copos coloca uma gotas de corante amarelo e no outro coloca umas gotas de corante azul;
 - Coloca os 3 copos alinhados, tendo o cuidado de no meio ficar o copo vazio;
 - Faz um rolo com o papel de cozinha e fica-o de forma a ficar com o formato da letra M;
 - Coloca o rolo de papel em contacto com os 3 copos: o início do M no 1º copo, o meio da letra M no copo vazio e, o fim da letra M no 3º copo;
 - Aguarda aproximadamente 10 minutos;
 - Verifica o que acontece.
- *Podes realizar a mesma experiência com outras cores e com mais copos!*



Resultados Esperados:

- O copo vazio vai ficar com água colorida a verde.

Conclusão:

- Isto acontece porque, como o papel de cozinha é absorvente, vai absorver a água de ambos os copos que, ao se tocarem, juntam-se formando uma só cor. Neste caso ao juntarmos a cor azul com a cor amarela formou-se a cor verde.