



Relatório

O "Esparguete dançarino"



Material:

Reagentes:

Resultados/Observações:

Coloca as frases na ordem correcta, escrevendo, dentro dos parênteses, os algarismos de 1 a 4.

- () O bicarbonato de sódio dissolveu-se.
- () Formaram-se bolhas de gás.
- () A água mudou de cor.
- () O esparguete começou a andar para cima e para baixo.

Conclusões:

Risca o que está errado.

Quando o ácido do vinagre/azeite reage com o bicarbonato de sódio forma-se um líquido/gás. Esse líquido/gás, que se chama dióxido de carbono/oxigénio, agarra-se ao esparguete e leva-o até à superfície. Quando as bolhas de sólido/gás se escapam para o ar, o esparguete volta para o fundo/a superfície.