

Um detective na cozinha - Que pó é este?



Estive a arrumar a minha despensa e pus a farinha maizena, o açúcar, o fermento para bolo e até gesso em frasquinhos. Mas, com a pressa, esqueci-me de lhes pôr rótulos. Agora quero fazer um bolo e estou bem atrapalhado porque não sei qual é o fermento nem o açúcar.

Estive a investigar, a investigar, e vi que cada substância tem um comportamento diferente. Com esta informação, acho que já se pode resolver o problema.

Queres ajudar-me? Vamos descobrir o que são os pó A, B, C e D.

- > Tira meia colher de café do pó que queres identificar e coloca-o num copo.
- > Escreve no copo a letra que está no frasco de onde tiraste o pó.
- > Mistura 4 colheres de sopa de água e mexe muito bem.

O pó dissolve-se em água?

NÃO

SIM

Junta 2 ou 3 gotas de tintura de iodo.
Fica azul escuro, quase preto?

Deita uma colher de sopa de vinagre.
Faz bolhinhas?

NÃO

SIM

NÃO

SIM

Então o teu pó é
GESSO

Então o teu pó é
FARINHA MAIZENA

Então o teu pó é
AÇÚCAR

Então o teu pó é
FERMENTO

PÓ	Dissolve em água?	Fica azul com a tintura de iodo? (preenche só se não dissolver em água)	Faz bolhinhas com o vinagre? (preenche só se dissolver em água)	Descobri que o pó é:
A				
B				
C				
D				