

Quem tem Amido?

Material:

Colher

Faca

Tintura de iodo

Sal

Pão

Batata

Bolacha de água e sal

Massa

Banana

Como fazer:

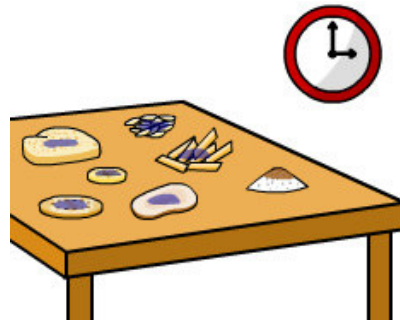
- Coloca sobre uma bancada uma rodela de batata, uma colher de massa, uma colher de sal, uma rodela de banana, um pedaço de pão e uma bolacha.



- Deita algumas gotas de tintura de iodo sobre cada alimento.



- Aguarda alguns instantes e observa.



Explicação

Em alguns alimentos observa-se o aparecimento da cor azul (quase preto) no local onde se colocou a tintura de iodo.

Os alimentos onde isto aconteceu foram a batata, a banana, o pão, a massa e a bolacha.

Isto acontece porque o iodo da tintura reage com o amido dos alimentos formando um composto azul. Assim todas as substâncias que têm amido ficam azuis com a tintura de iodo.

Então conclui-se que a batata, a massa, o pão, a bolacha e a banana têm amido e o sal não.