

Laboratório *(pensar a situação)*

Num laboratório há 2 tubos de ensaio a aquecer até 80° C e 2 frascos fechados, um com 2 pastilhas A e outro com 2 pastilhas B, visualmente iguais. Aos 80° graus, o técnico tem dois minutos para abrir os frascos e deitar uma pastilha A e uma pastilha B em cada tubo de ensaio.

À hora certa, ele põe uma pastilha A na palma da mão e ao pôr uma pastilha B caem-lhe, ao mesmo tempo, as duas pastilhas B na palma da mão.

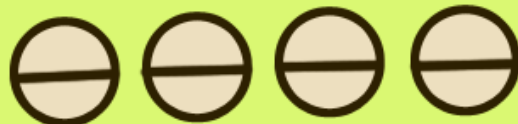
Não as distinguindo, como fazer para, num minuto, pôr uma pastilha A e uma pastilha B em cada tubo de ensaio.

Solução

Juntar todas as pastilhas,



parti-las ao meio



e cada conjunto de metades tem de certeza uma pastilha A e uma B, portanto pôr cada um deles num tubo de ensaio

