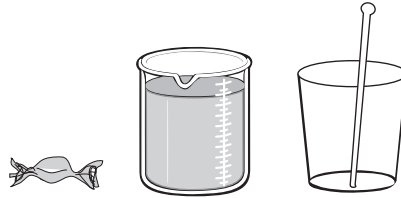


Čtyři kamarádi chtěli připravit nápoj z červených bonbónů a vody. Každý z nich měl červený bonbón, vodu, sklenici a tyčinku na míchání, jak vidíš na obrázku.



Každý z kamarádů si myslel, že ví nejlépe, jak nápoj připravit. V následující tabulce jsou popsány jejich postupy.

Postup 1	Jeden červený bonbón se dá do 100 ml studené vody. Směs se míchá jednu minutu.
Postup 2	Rozdrtí se jeden červený bonbón a dá se do 100 ml studené vody. Směs se míchá jednu minutu.
Postup 3	Jeden červený bonbón se dá do 100 ml horké vody. Směs se míchá jednu minutu.
Postup 4	Jeden červený bonbón se dá do 200 ml studené vody. Směs se míchá jednu minutu.

Když skončili, všichni kamarádi měli růžový sladký nápoj.

A. Prozkoumej postupy 1 a 2.

Podle kterého postupu se bonbón rozpustí rychleji?

(Zaškrtni jeden čtvereček.)

postup 1

postup 2

Vysvětli proč.