



Нумо досліджувати!

2.5 Що залишається, коли рідина випаровується з розчину?

1. Запитання:

З яких компонентів складається розчин?

2. Чи розчиняється мідний купорос у воді? Зробіть припущення.

3. Проведіть дослідження та запишіть ваші спостереження.

Що станеться, якщо додати у воду мідний купорос?

4. Обговоріть результати та зробіть висновок.

а. Чи співпали ваші припущення з отриманими результатами?

так ні

б. Що сталося з мідним купоросом?

Він зник. Він розчинився.

в. Висновок:

Компонентами розчину є _____ і _____. Коли тверда речовина _____ в розчиннику, то вона не зникає, але ми не можемо побачити її в _____ агрегатному стані.



2.5 Що залишається, коли рідина випаровується з розчину?

1. Запитання:

Що відбувається, коли розчин нагрівається?

2. Спрогнозуйте, що станеться з компонентами розчину після його нагрівання.

3. Сплануйте дослідження.

а. Яку речовину ви будете використовувати для розчинення?

б. Яку речовину ви будете використовувати як розчинник?

4. Проведіть дослідження та запишіть ваші спостереження.

Що буде відбуватися з розчином?

5. Обговоріть результати та зробіть висновок.

а. Чи співпали ваші припущення з отриманими результатами?

так ні

б. Яка зміна агрегатного стану води відбулася?

в. Доповніть речення, використовуючи подані слова.

твердий

вода

розчиняться

розчин

Висновок:

Коли сіль _____ у воді, утворюється _____ .

Після випаровування _____ з розчину залишається сіль у

_____ агрегатному стані.