



Нумо досліджувати!

3.3 Що відбувається, коли ми змішуємо тверді речовини та рідини?

1. Запитання:

Які тверді речовини розчиняються у воді?

2. Зробіть припущення, які тверді речовини розчиняться у воді, а які не будуть. Напишіть **Так** або **Ні**.

Речовина	Чи розчиняється у воді?
Борошно	
Цукор	
Перець	
Кухонна сіль	

3. Проведіть дослідження та запишіть ваші спостереження.

Речовина	Чи можете ви побачити речовину в твердому агрегатному стані у воді?	Як виглядає суміш?
Борошно		
Цукор		
Перець		
Кухонна сіль		

4. Обговоріть результати та зробіть висновок.

а. Розподіліть речовини по групах.

Речовини, що розчиняються у воді	Речовини, які не розчиняються у воді

6. Чи підтверджують дані ваші припущення? так ні

в. Висновок:

Коли тверда речовина розчиняється у воді, ми _____ побачити її у твердому агрегатному стані та суміш виглядає _____ .

Коли цього не відбувається, ми _____ побачити її у твердому агрегатному стані та суміш виглядає _____ .

formula
Maths, Science & ICT



Нумо досліджувати!

3.3 Що відбувається, коли ми змішуємо тверді речовини та рідини?

1. Запитання:

Що відбувається при додаванні гіпсу до води?

2. Зробіть припущення.

3. Проведіть дослідження та запишіть ваші спостереження.

4. Обговоріть результати та зробіть висновок.

а. Чи підтверджують дані ваші припущення? так ні

б. Висновок:

Коли гіпс додають у воду, він _____ з нею. Ми розпізнаємо хімічне явище тому, що утворюється _____ протягом деякого часу.



Нумо досліджувати!

3.3 Що відбувається, коли ми змішуємо тверді речовини та рідини?

1. Запитання:

Що станеться, якщо додати питну соду до оцту?

2. Зробіть припущення.

3. Проведіть дослідження та запишіть ваші спостереження.

4. Обговоріть результати та зробіть висновок.

а. Чи підтверджують отримані результати ваші припущення? так ні

б. Висновок:

Коли в оцет додають питну соду, вони _____ ,
та утворюється _____. Ознакою хімічного явища
є _____ .