



Нумо досліджувати!

4.9 Як можна змінити розмір тіні?

1. Запитання:

Як змінюється розмір тіні при наближенні до джерела світла?

2. Запишіть ваші припущення.

3. Сплануйте дослідження, щоб отримати достовірні результати.

а. Ми будемо _____

б. Нам буде необхідно _____

в. Фактори, які будуть незмінними _____

г. Ми будемо тільки змінювати _____

д. Ми будемо спостерігати _____

4. Проведіть дослідження та запишіть ваші результати.

Відстань між предметом та джерелом світла в сантиметрах (см)	Перше вимірювання: висота тіні в сантиметрах (см)	Друге вимірювання: висота тіні в сантиметрах (см)

5. Обговоріть результати та зробіть висновок.

a. Чи співпали ваші припущення з отриманими результатами?

так ні

б. Висновок:
