



Нумо досліджувати!

4.4 Які поверхні добре відбивають світло?

1. Запитання:

Наскільки добре певні поверхні відбивають світло?

2. Запишіть свої припущення. Розташуйте поверхні, починаючи від тієї, яка найкраще відбиває світло, та завершуючи тією, яка найгірше відбиває світло.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

3. Сплануйте дослідження. Як ви будете перевіряти поверхні?

4. Проведіть дослідження та запишіть ваші результати.

Поверхня	Що ви спостерігаєте?
Аркуш білого паперу	_____ _____
Алюмінієва фольга	_____ _____
Вода	_____ _____
Дзеркало	_____ _____
Біла пластикова тарілка	_____ _____

5. Обговоріть результати та зробіть висновок.

a. Розташуйте поверхні, починаючи від тієї, яка найкраще відбиває світло, та завершуючи тією, яка найгірше відбиває світло.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

б. Чи співпали ваші припущення з отриманими результатами?

так ні

в. Висновок:
