



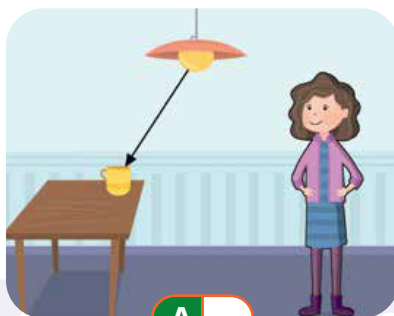
Нумо досліджувати!

4.3 Як ми бачимо речі?

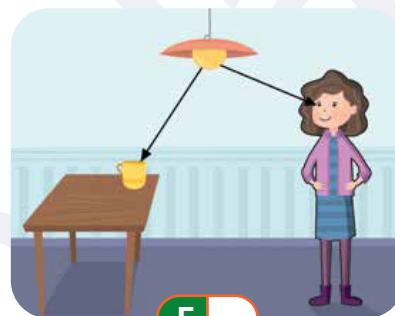
1. Запитання:

Як ми можемо побачити об'єкт?

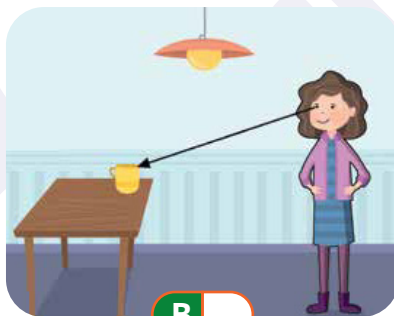
2. Зробіть припущення. Де правильно зображено світлову діаграму того, як ми бачимо предмет?



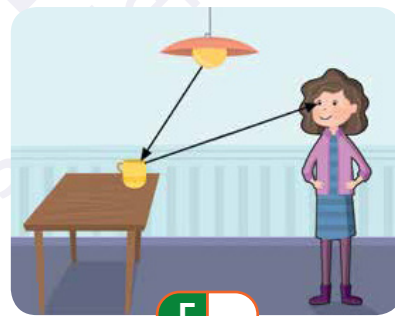
А



Б



В



Г

3. Сплануйте дослідження.

- а. Що ви зробите, щоб перевірити, чи вірна променева діаграма на малюнку А?

- б. Що ви зробите, щоб перевірити, чи вірна променева діаграма на малюнку Б?

- в. Що ви зробите, щоб перевірити, чи вірна променева діаграма на малюнку В?

4. Проведіть дослідження та запишіть ваші результати.

a. Перевірте варіант променевої діаграми зображений на малюнку А.

Чи бачите ви предмет? так ні

Про що це свідчить ?

б. Перевірте варіант променевої діаграми зображений на малюнку Б.

Чи бачите ви предмет? так ні

Про що це свідчить ?

в. Перевірте варіант променевої діаграми зображений на малюнку В.

Чи бачите ви предмет? так ні

Про що це свідчить ?

5. Обговоріть результати та зробіть висновок.

a. Яка променева діаграма вірно показує те, як ми бачимо предмет?

б. Опишіть, як ми бачимо предмети.
