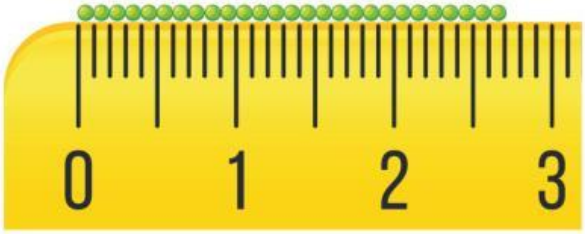
ВИМІРЮВАННЯ РОЗМІРІВ МАЛИХ ТІЛ

Мета роботи: ознайомитися з методами вимірювання розмірів малих тіл
Обладнання: лінійка, дрібні тіла (горох, пшоно або мак), голка, нитка (або дріт).

ВКАЗІВКИ ЩОДО ВИКОНАННЯ РОБОТИ

Для визначення розмірів малих тіл застосовують *метод рядів*, суть якого полягає в тому, що кілька малих тіл, укладають впритул один до одного в ряд. Середній розмір тіла визначають як результат ділення довжини ряду l на кількість тіл n в ряду.

1. Поклади впритул до лінійки 10—15 горошин.



2. Виміряй довжину ряду.
3. Обчисли діаметр однієї горошини.
4. Визнач методом рядів середній діаметр зерен маку (пшона).
5. Результати вимірювань та обчислень занеси до таблиці.

№досліду	Кількість частинок у ряду	Довжина ряду, мм	Розмір однієї частинки, мм
1 (горох)			
2 (пшоно)			
3 (мак)			

6. Використовуючи метод рядів, запропонуй спосіб порівняння діаметрів вермішелі.

Зроби висновок:

LIVEWORKSHEETS