

# ВИМІРЮВАННЯ ТА ОБЧИСЛЕННЯ

Існує велика кількість способів виміряти довжину. Для точного вимірювання ти можеш використовувати лінійку або рулетку, а для приблизного – здійснювати обчислення. Вони трохи подібні до логічних здогадок. Щоб правильно обчислювати, треба багато тренуватися. Але є деякі хитрощі, які тобі у цьому допоможуть.

Подивися на ці предмети різної форми та скористайся довідником, щоб обчислити їхні розміри. Олівці й помідори на сторінці зображено у правильному розмірі, тому ти можеш скористатися лінійкою, щоб перевірити свої обчислення.

## Довідник

1 см  $\approx$  товщина олівця

3 см  $\approx$  товщина помідора Черрі

30 см  $\approx$  висота аркуша формату А4

1 м  $\approx$  ширина одинарного ліжка

2 м  $\approx$  висота дверей у будинку

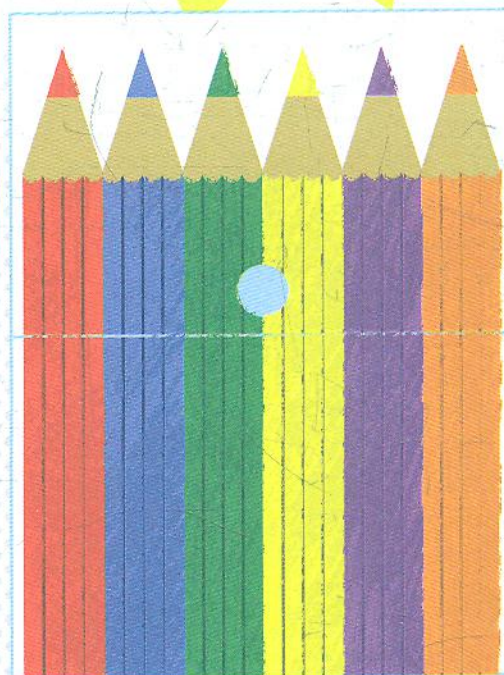
## Символи

=

Цей символ означає «дорівнює» і використовується під час точного вимірювання.

$\approx$

Цей символ означає «приблизно дорівнює» і використовується під час обчислення вимірів.



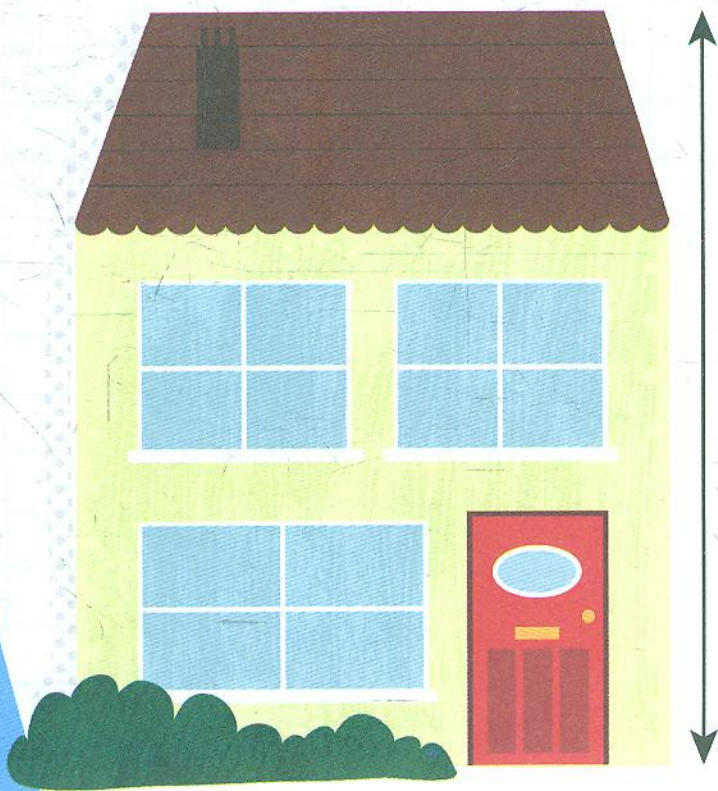
Обчислення \_\_\_\_\_

Вимірювання \_\_\_\_\_



Обчислення \_\_\_\_\_

Вимірювання \_\_\_\_\_



Обчислення \_\_\_\_\_

# ПОКУПКИ

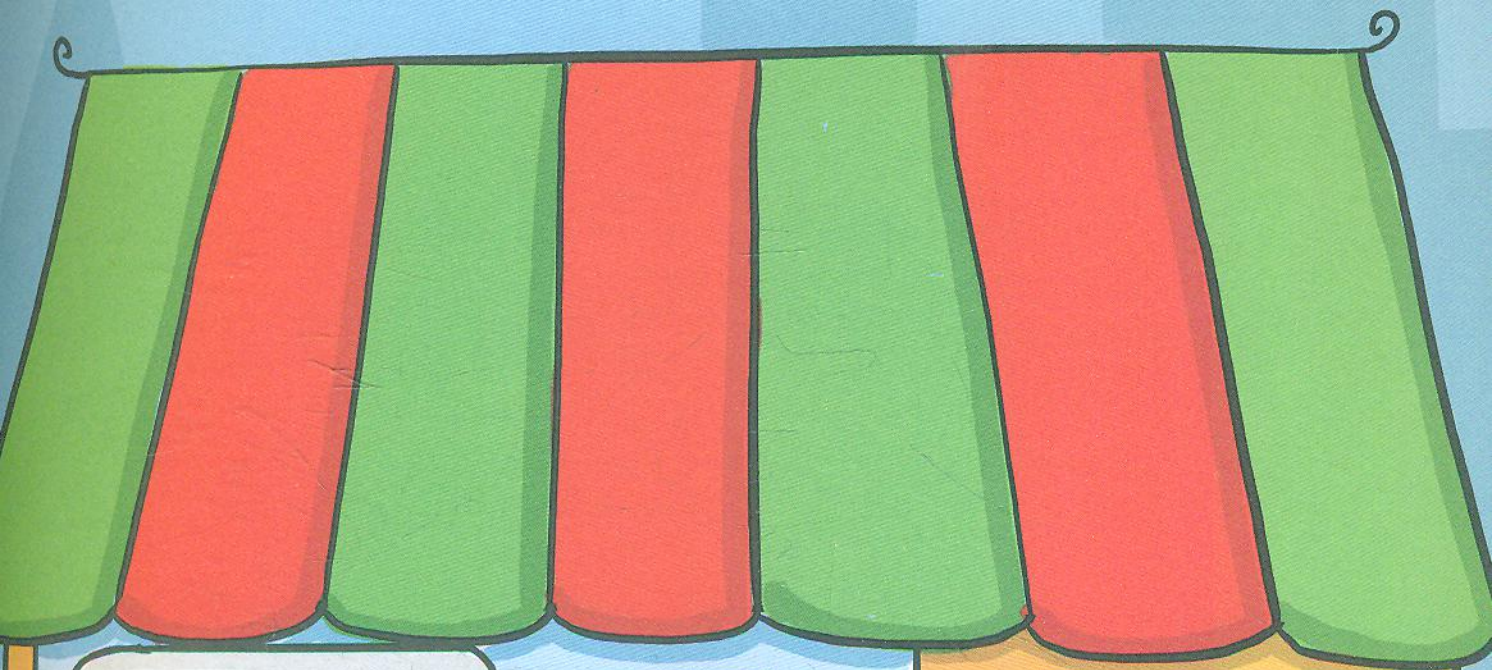
Щоби здійснювати покупки, ти маєш застосовувати математику! Спочатку тобі треба полічити гроші, які в тебе є, та визначити, чи вистачить їх на покупки. Потім ти маєш дати касиру правильну суму.



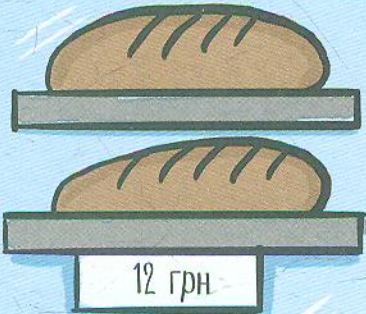
Подивися на ціни і на список покупок. Перевір, чи вистачить у тебе грошей у гаманці. Для цього зазнач у списку покупок, скільки буде коштувати кожна річ та які купюри і монети тобі знадобляться. Закресли кожну монету і купюру, яку ти використаєш.  
(Віповіді на сторінці 30.)

2 лимони  
4 банани  
1 літр молока  
1 буханець хліба  
3 яблука

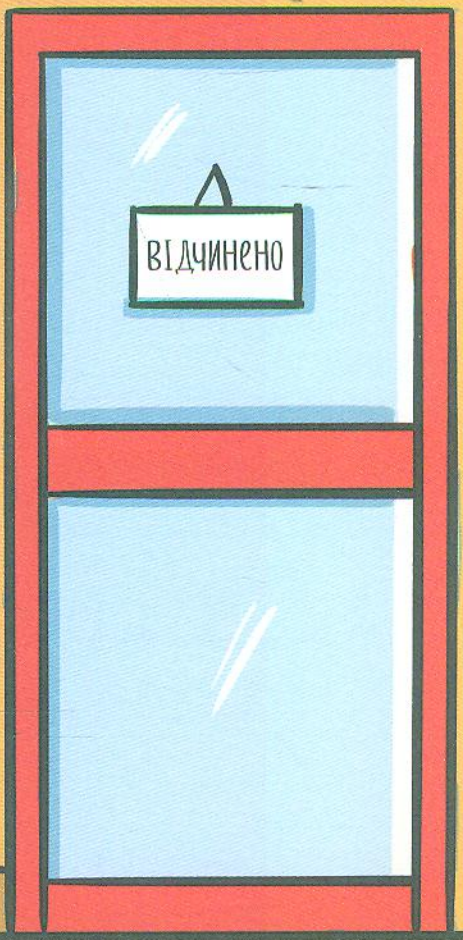




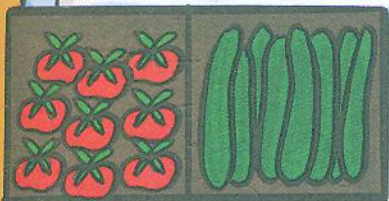
15 грн  
за літр



12 грн



ВІДЧИНЕНО



3 грн за штуку



2 грн за штуку



3 грн за штуку

# НА ПОШТІ

Більші за розміром предмети не обов'язково важчі, ніж маленькі. Подушка з пір'ям більша за цеглину, проте цеглина важча. Ми вимірюємо масу предметів за допомогою ваги. Метричними одиницями для виміру маси є грами (г) та кілограми (кг). В одному кілограмі 1000 грамів.



Подивися на ваги під посылками. Зазнач масу кожної з них унизу. Як ти вважаєш, що у кожній коробці? Намалюй свої відповіді. (Шукай відповіді на сторінці 30.)

Ось декілька прикладів маси предметів. Ти можеш самотужки зважити речі довкола та обрати, що покласти у посылки.

Пам'ятаєш цей маленький символ? ≈

Пакет чипсів ≈ 35 г

Тенісний м'яч ≈ 50 г

DVD в коробці ≈ 100 г

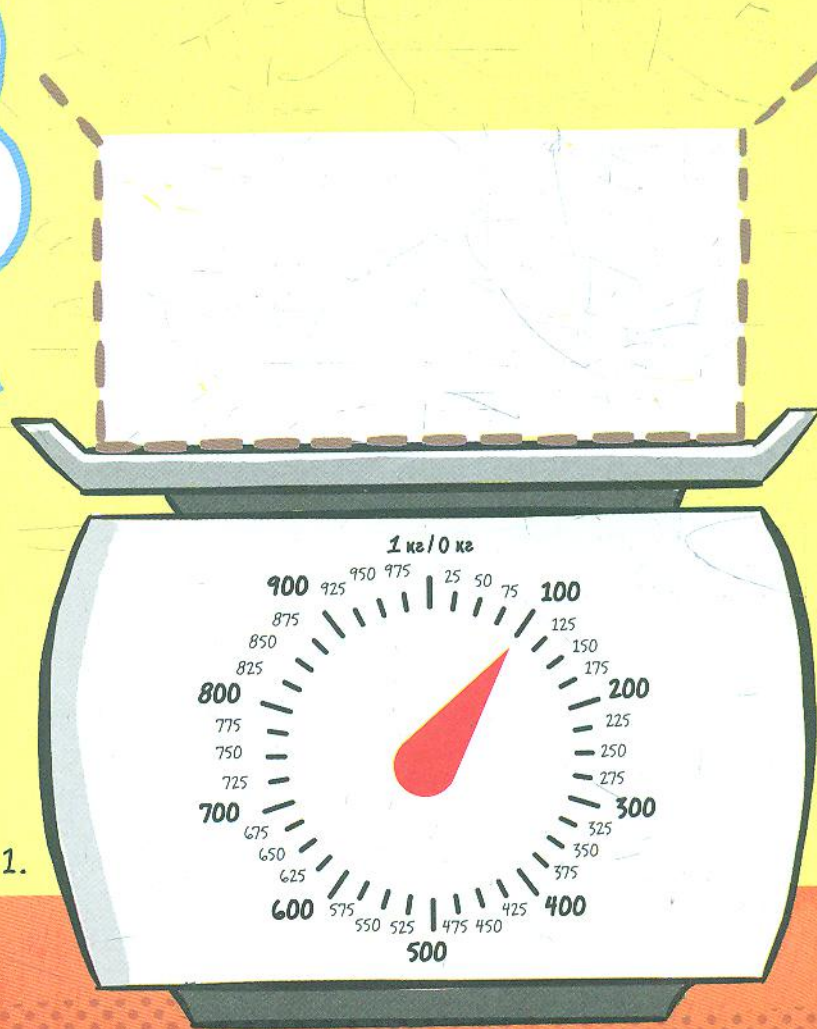
Мобільний телефон ≈ 150 г

Коробка цукерок ≈ 175 г

Зошит ≈ 200 г

Футбольний м'яч ≈ 440 г

Маленький пакет із цукром ≈ 500 г



1.

Г