

Математика

СЬОГОДН
07.02.2023

Урок
№ 65



Місткість. Літр.



очі
дивляться



ротик
мовчить



вуха
слухають



руки, ноги
не
рухаються



голова
працює

Дай мені 5

Сьогодні
07.02.2023

Гра «Живі цифри»



5 2 9 6 8 3 4 7 10 1

Якого числа бракує?



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Яке число передус
числу 3?

Яке число має
«сусідів» 8 і 10?

Яке число на 2
більше від числа 5?

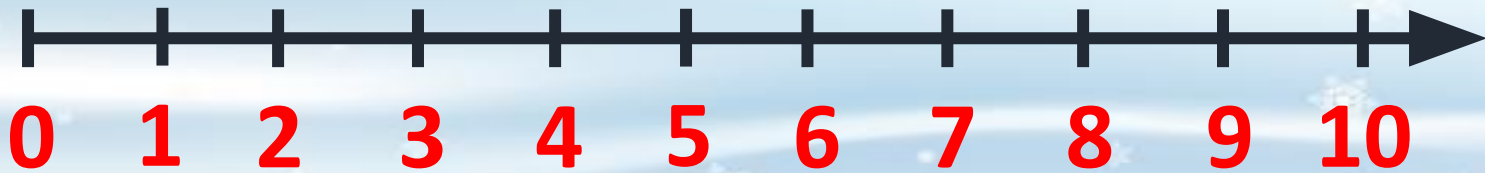
Яких «сусідів» має
число 4?

Яке число менше 8,
але більше 6?

Яке число більше 4,
але менше 6?

Яке число найменше
одноцифрове?

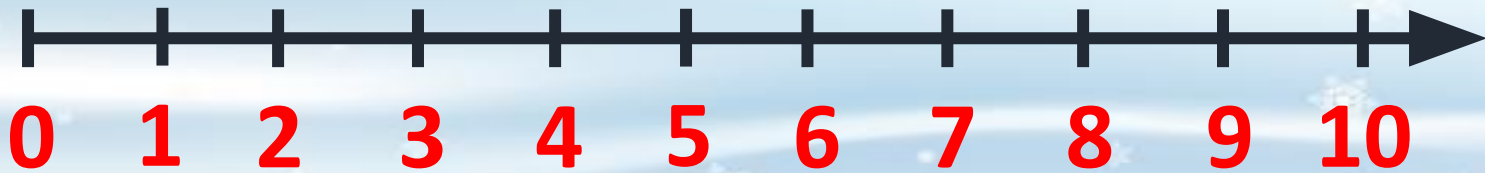
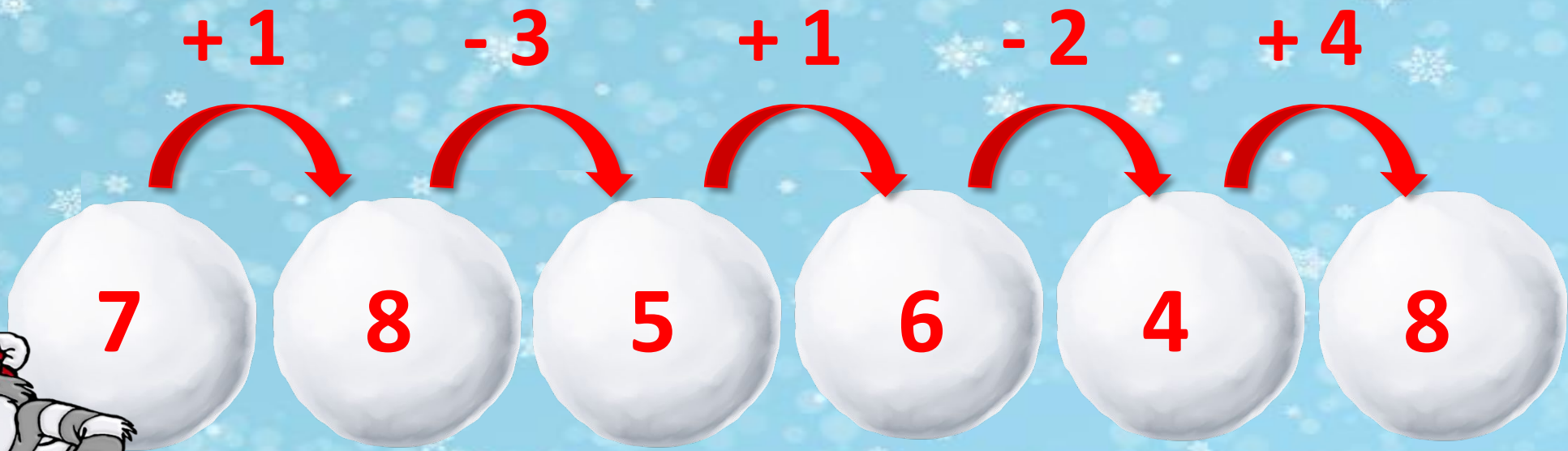
Яке число найменше
двоцифрове?



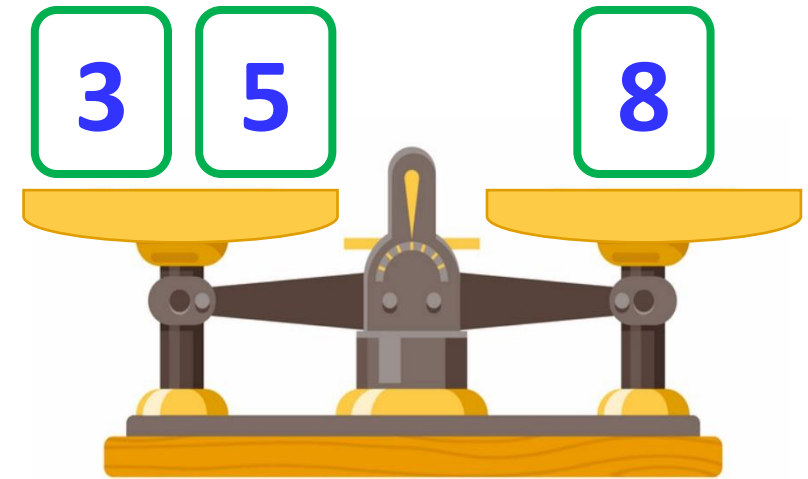
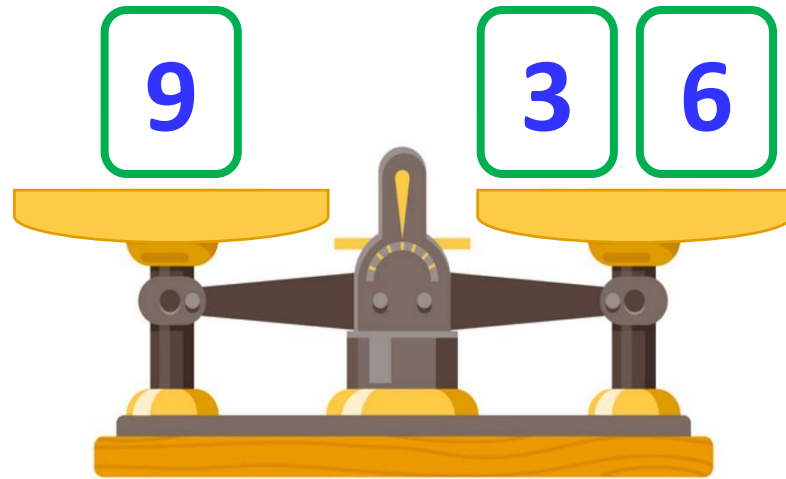
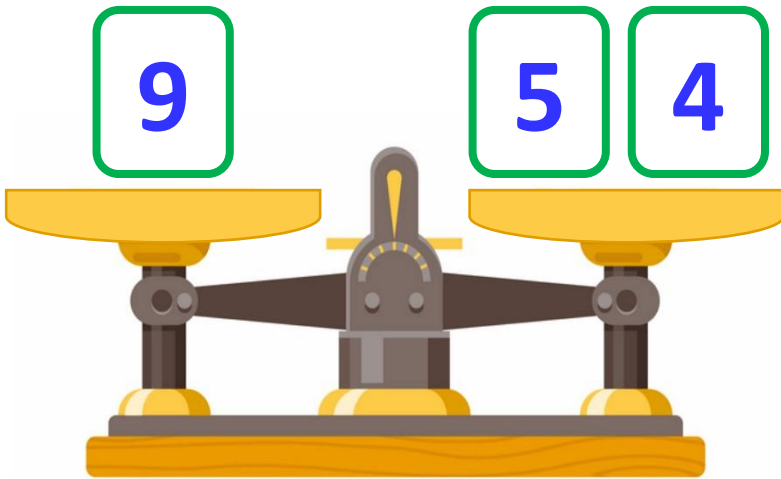
The illustration shows a sequence of six snowballs with numbers inside. Above the snowballs are red curved arrows with mathematical operations: -2 , -2 , $+3$, -2 , and $+1$. Below the snowballs is a number line from 0 to 10 with red numbers.

Operation	Number
-2	8
-2	6
$+3$	4
-2	7
$+1$	5
	6

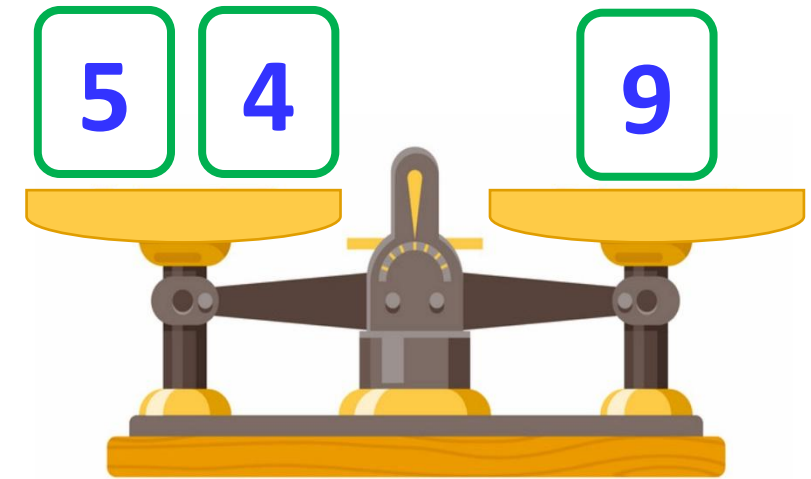
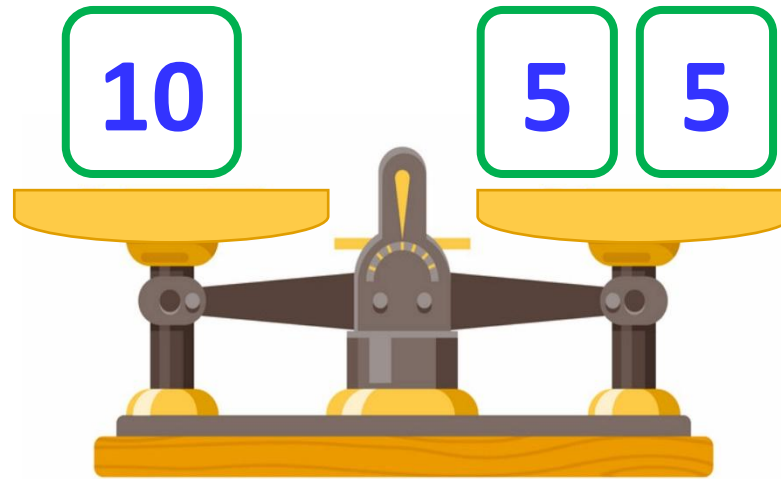
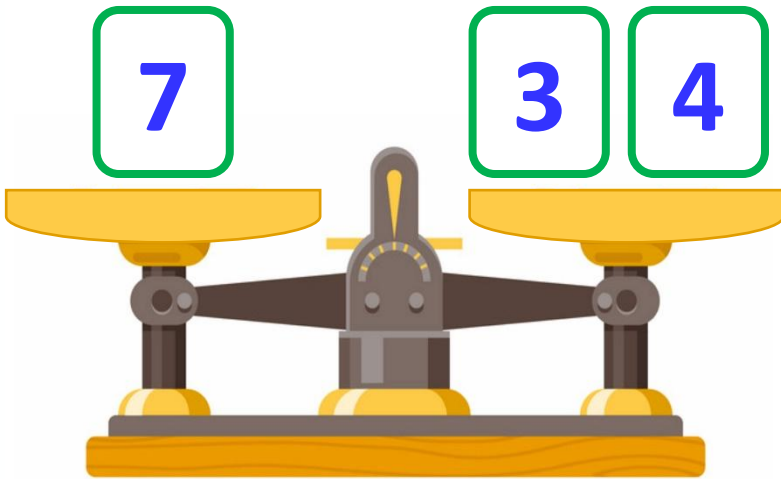
Number line: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



- ❖ Які числа повинні з'явитися на місці «віконець», щоб чаші терезів були врівноважені?



- ❖ Які числа повинні з'явитися на місці «віконець», щоб чаші терезів були врівноважені?





Вода – це рідина. А які рідини ви ще знаєте?
Для вимірювання кількості рідини в посуді, кажуть
«місткість посудини», використовують
особливу мірку, з якою ми сьогодні ознайомимося.



- Сьогодні на уроці ми дізнаємося, що таке *місткість*.
- Вивчимо одиницю вимірювання рідини – *літр*.



Якого напою найбільше?





Кожна посудина має
місткість
Для вимірювання кількості
рідини використовують мірку: **1**

Коротко записують: **літр.**

	1	л

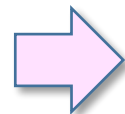


Скільки всього літрів
води в ховрашка й
мишки?

$$8 \text{ л} - 4 \text{ л} = 4$$
$$8 \text{ л} - 6 \text{ л} = 2 \text{ л}$$
$$4 \text{ л} + 2 \text{ л} = 6$$

л





У кориті було 10 л води.
Кінь випив 8 л води.



Скільки літрів води
залишилось у кориті?



$$10\text{л} - 8\text{л} = 2\text{л}$$

**Відповідь: 2 л
води**

Сьогодні
07.02.2023

Робота з підручником. Порівняння іменованих чисел

$>$ $=$ $<$



Порівняй.

$$4 \text{ кг} < 10$$

$$7 \text{ кг} > 3 \text{ кг}$$

Сьогодні
07.02.2023

Робота з підручником. Порівняння іменованих чисел

$>$ $=$ $<$



Порівняй.

5 л < 8 л

9 л > 1 л

Сьогодні
07.02.2023

Робота з підручником. Порівняння іменованих чисел

$>$ $=$ $<$



Порівняй.

$7 \text{ см} < 8 \text{ см}$
 $10 \text{ см} > 2 \text{ см}$

Сьогодні
07.02.2023

**Робота у зошиті
(сторінка 5).**



- Місткість чого більша: пакета чи бутля?
Постав позначку ✓.



СЬОГДН
07.02.2023

Робота у зошиті

- Скільки всього літрів напоїв?



1 л



2 л



5 л

$$1\text{ л} + 2\text{ л} + 5\text{ л} = 8\text{ л}$$

- На скільки літрів води більше в бутлі, ніж у пляшці?



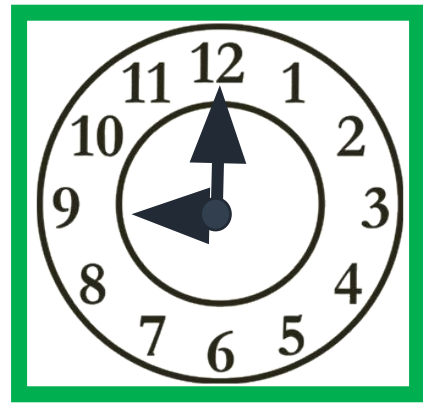
2 л



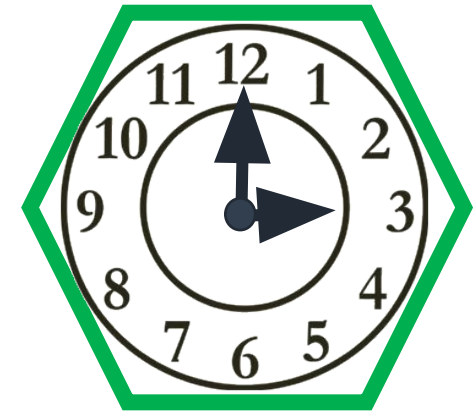
10 л

$$10 \text{ л} - 2 \text{ л} = 8 \text{ л}$$

- Покази на годиннику зазначений час (намалюй годинникову стрілку).



9 год



3 год



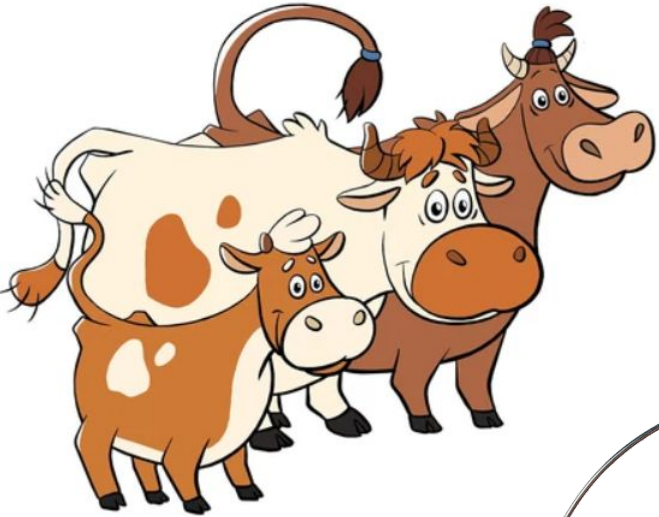
1 год



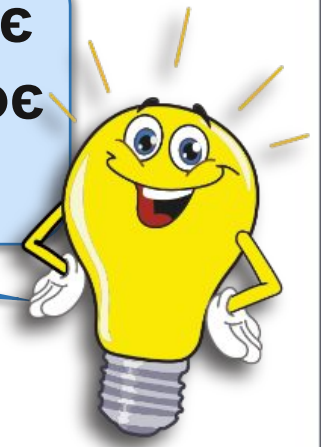
7 год

Удосконалення обчислюваних навичок

- ❖ Пригадайте: у Кота Матроскіна була улюблена корова Мурка, яка давала багато молока. Усі місткості в домі були заповнені молоком. Кожну місткість вони наповнювали разом із Шариком, а інколи і відливали на свої потреби молоко, та от тепер не знають, скільки молока у кожній із них. Нумо порахуємо разом!



Шарик та Матроскін задумали число. Шарик збільшив своє число на 1, а Матроскін зменшив своє число на 1. Вони обоє отримали число 7. Яке число задумав Шарик, а яке — Матроскін?



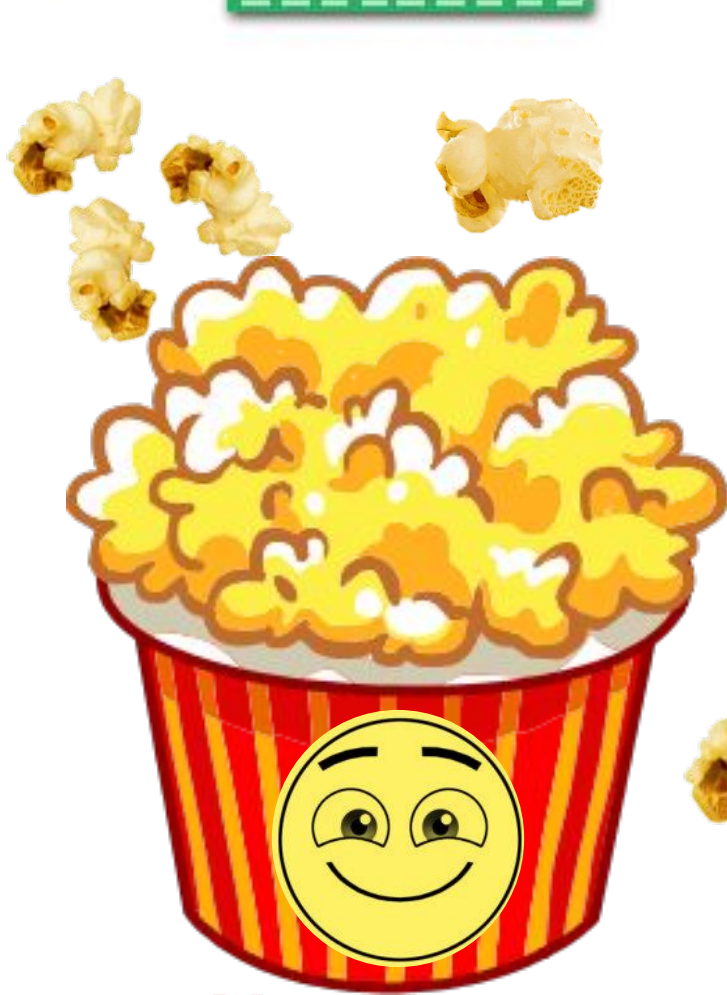
Сьогодні
07.02.2023

(щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник)

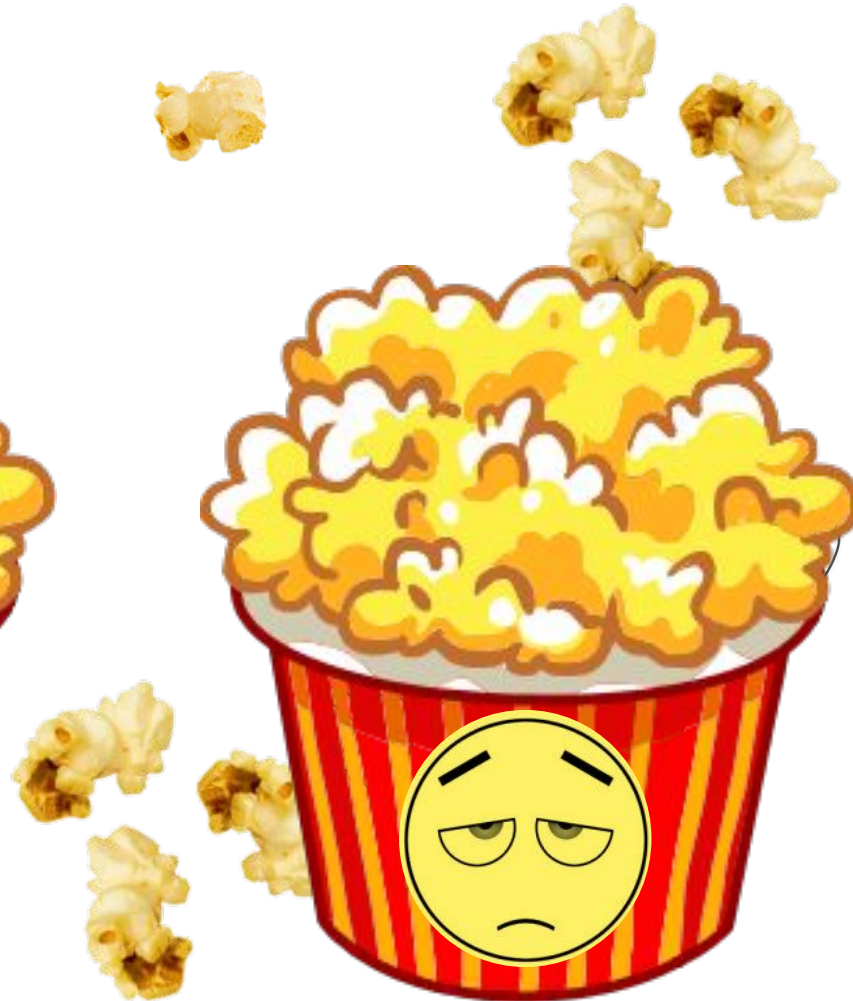
**Відкрити онлайнове
інтерактивне завдання**

Сьогодні
07.02.2023

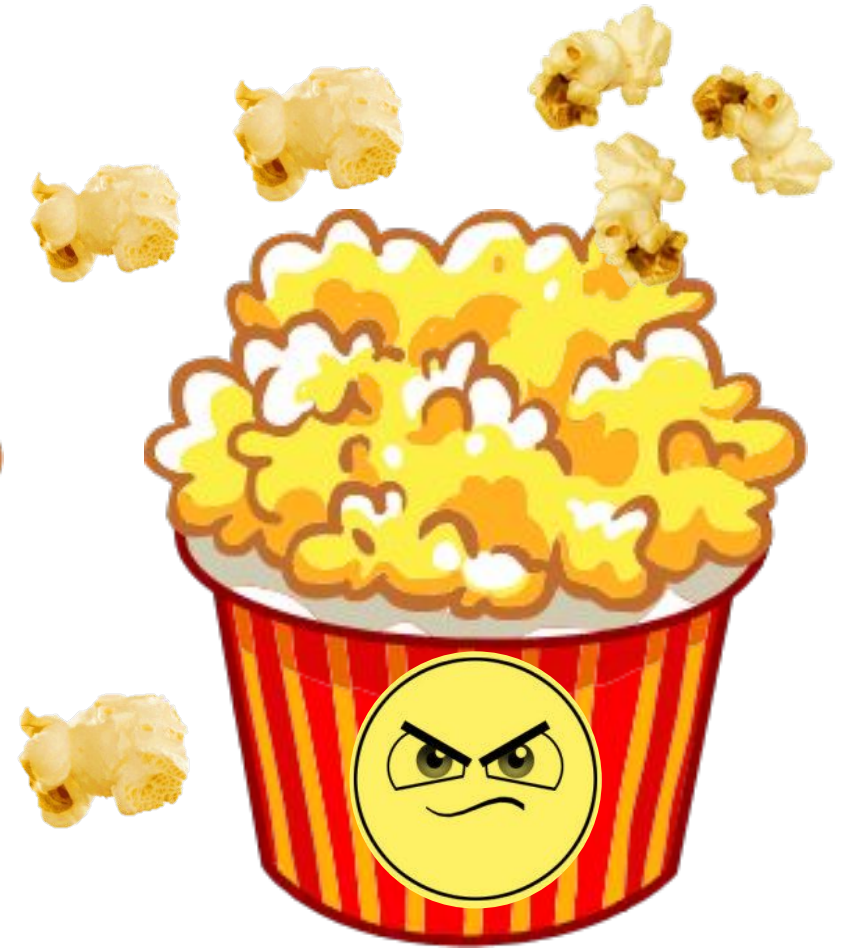
Рефлексія. Вправа «Попкорн»



**У мене все
вийшло!**



Було важко!



**Нічого не
зрозумів!**