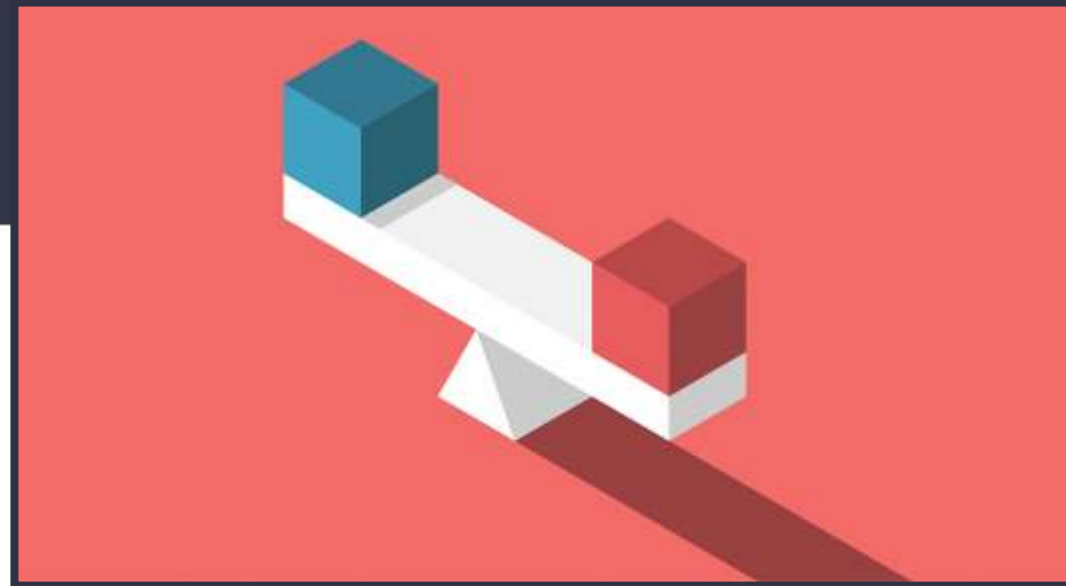


Математика

Сьогодні  
14.11.2022

Урок  
№101

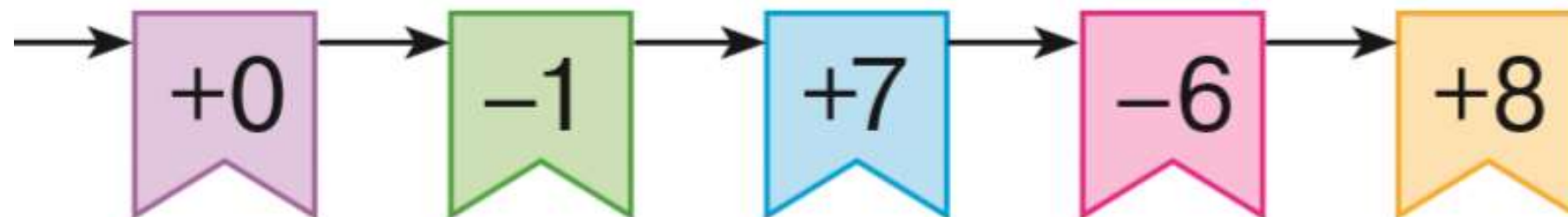
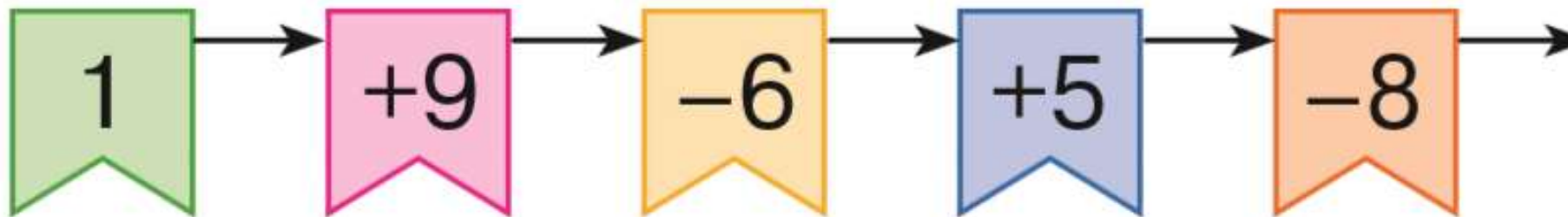
*Всім.pptx*  
Нова українська школа



# Порівнюємо математичні вирази

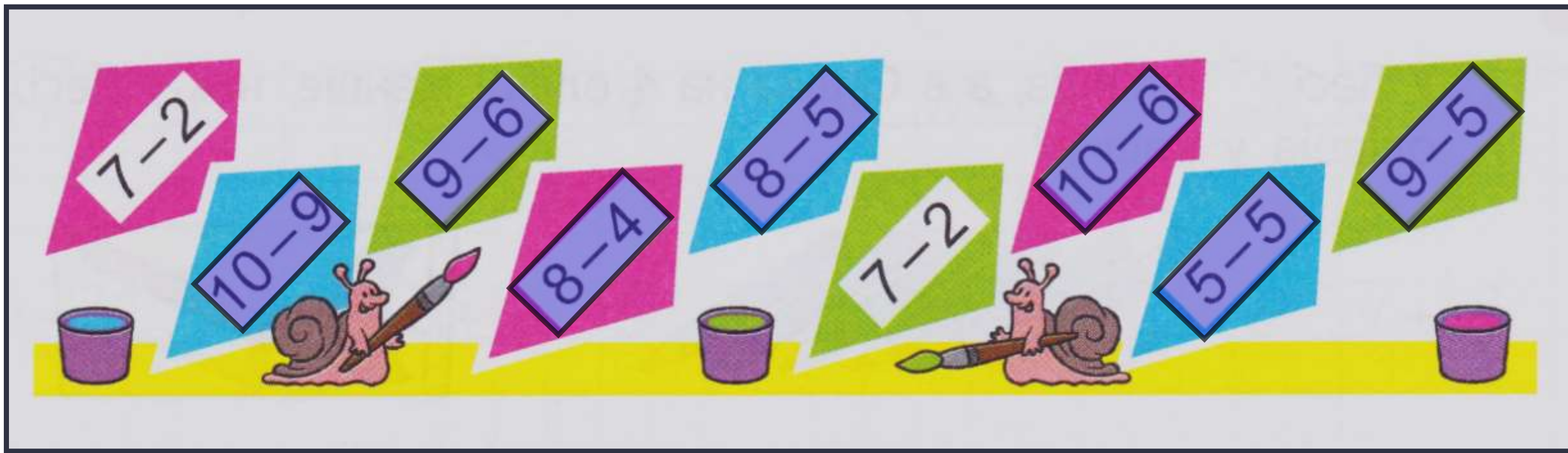
Сьогодні  
14.11.2022

Виконай дії за стрілками.



Сьогодні  
14.11.2022

Замалюй вирази, значення яких менше 5.



Сьогодні  
14.11.2022

Порівняй, не обчислюючи значення виразів.

$$5 + 4 > 4$$

$$6 < 6 + 2$$

$$9 > 9 - 6$$

$$6 + 2 > 2$$

$$7 > 7 - 3$$

$$3 + 4 > 4$$

$$5 - 3 < 5$$

$$8 > 8 - 4$$



Сьогодні  
14.11.2022

Виконай порівняння, скориставшись підказками.



$$9 - 7 < 3$$

$$6 < 7 + 2$$

$$4 < 8 - 3$$

$$3 + 6 < 10$$

$$2 < 3$$

$$6 < 9$$

$$4 < 5$$

$$9 < 10$$



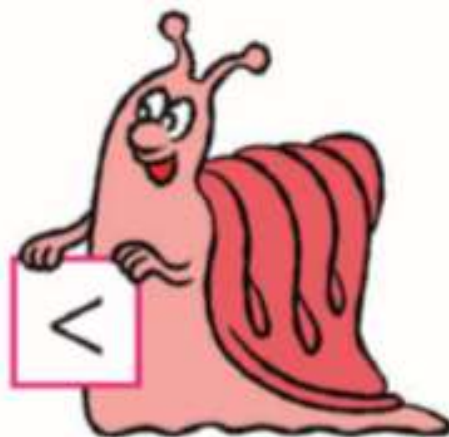
Сьогодні  
14.11.2022

Виконай порівняння за схемами.

$$\begin{array}{c} 7 + 3 = 10 \\ \swarrow \\ 10 = 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 8 > 9 - 4 \\ \swarrow \\ 8 > 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 6 + 4 > 5 \\ \swarrow \\ 9 > 5 \end{array}$$



Сьогодні  
14.11.2022

Рухлива вправа.



Сьогодні  
14.11.2022

Виконай порівняння в першому рядку стовпчика. Розглянь другий рядок у стовпчику. Що потрібно зробити, щоб порівняти два вирази?

$$5 + 3 < 9$$

$$10 - 7 < 4$$

$$4 > 8 - 5$$

$$5 + 3 < 8 + 1$$

$$10 - 7 < 9 - 5$$

$$2 + 2 > 8 - 5$$

**Щоб порівняти математичні вирази, слід:**

1. Знайти значення одного математичного виразу;
2. Знайти значення іншого математичного виразу;
3. Порівняти одержані результати, поставити відповідний знак між одержаними виразами.



Сьогодні  
14.11.2022

Виконай порівняння в першому рядку стовпчика. Розглянь другий рядок у стовпчику. Що потрібно зробити, щоб порівняти два вирази?

$$6 + 3 < 10$$

$$9 - 7 < 3$$

$$4 = 7 - 3$$

$$6 + 3 < 8 + 2$$

$$9 - 7 < 5 - 2$$

$$6 - 2 = 7 - 3$$

**Щоб порівняти математичні вирази, слід:**

1. Знайти значення одного математичного виразу;
2. Знайти значення іншого математичного виразу;
3. Порівняти одержані результати, поставити відповідний знак між одержаними виразами.

Сьогодні  
14.11.2022

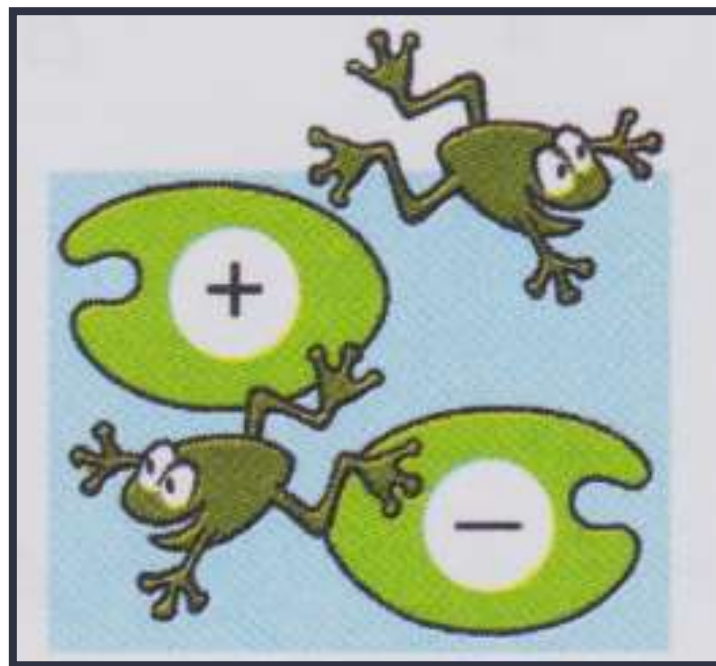
Встав пропущені знаки арифметичних дій в істинних нерівностях.

$$4 + 4 > 7 \bigcirc 1$$

$$5 + 2 < 7 \bigcirc 1$$

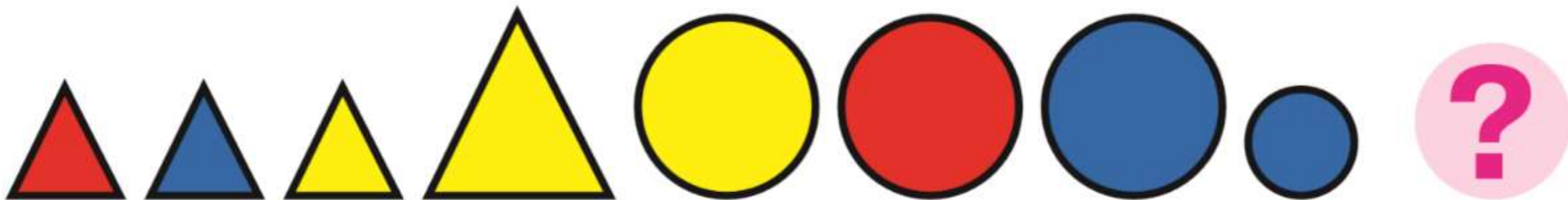
$$8 - 2 < 7 \bigcirc 3$$

$$9 - 3 > 6 \bigcirc 1$$



Сьогодні  
14.11.2022

## Геометрична хвилинка.



Сьогодні  
14.11.2022

Порівняй математичні вирази за зразком.

$$8 - 3 < 2 + 4$$

Diagram showing the calculation of the left side (8 - 3 = 5) and the right side (2 + 4 = 6), resulting in 5 < 6.

$$6 + 2 > 10 - 3$$

Diagram showing the calculation of the left side (6 + 2 = 8) and the right side (10 - 3 = 7), resulting in 8 > 7.

$$9 - 6 = 7 - 4$$

Diagram showing the calculation of the left side (9 - 6 = 3) and the right side (7 - 4 = 3), resulting in 3 = 3.

$$10 - 7 < 2 + 2$$

Diagram showing the calculation of the left side (10 - 7 = 3) and the right side (2 + 2 = 4), resulting in 3 < 4.

$$8 + 1 > 10 - 2$$

Diagram showing the calculation of the left side (8 + 1 = 9) and the right side (10 - 2 = 8), resulting in 9 > 8.

$$7 - 5 < 8 - 4$$

Diagram showing the calculation of the left side (7 - 5 = 2) and the right side (8 - 4 = 4), resulting in 2 < 4.



Сьогодні  
14.11.2022

Порівняй математичні вирази за зразком.

$$6 - 3 < 2 + 4$$

Diagram showing the calculation of the left side:  $6 - 3 = 3$  and the right side:  $2 + 4 = 6$ . The result is  $3 < 6$ .

$$1 + 7 > 10 - 3$$

Diagram showing the calculation of the left side:  $1 + 7 = 8$  and the right side:  $10 - 3 = 7$ . The result is  $8 > 7$ .

$$9 - 5 = 10 - 6$$

Diagram showing the calculation of the left side:  $9 - 5 = 4$  and the right side:  $10 - 6 = 4$ . The result is  $4 = 4$ .

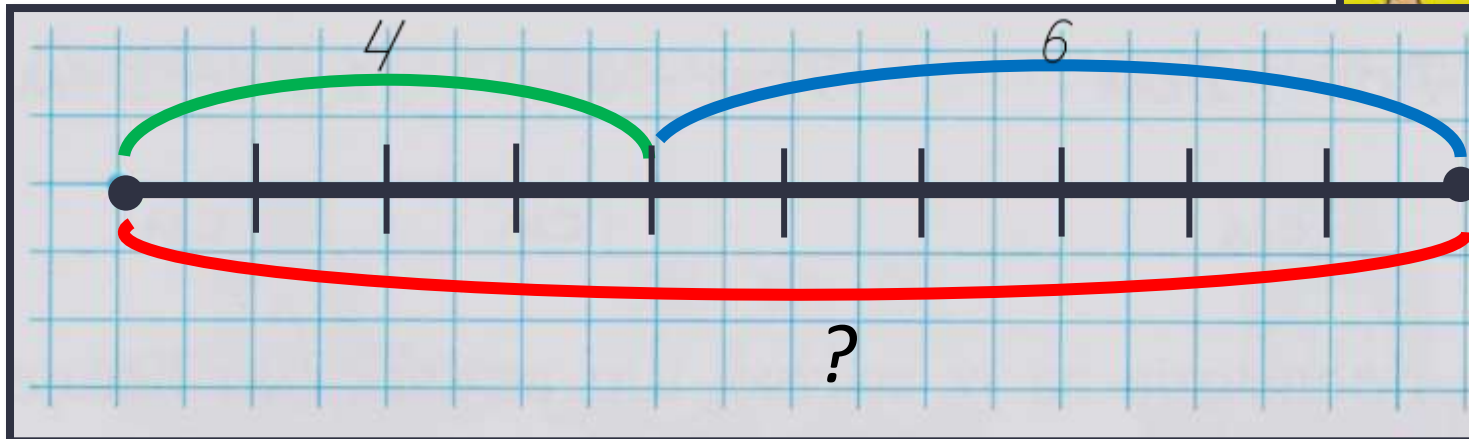
Сьогодні  
14.11.2022

Послухай умову задачі. Розглянь короткі записи, до кожного постав запитання. Розв'яжи хоча б одну задачу.

Іван і Славко чергували в класі. Іван полив 4 квітки, а Славко — 6.

Ів. — 4 кв.  
Сл. — 6 кв. } ? кв.

Ів. — 4 кв.  
Сл. — 6 кв. } На ? кв.



$$\begin{array}{r} 4 \quad 6 \\ 4 + 6 = 10 \\ 10 \end{array}$$

Сьогодні  
14.11.2022

Рухлива вправа.





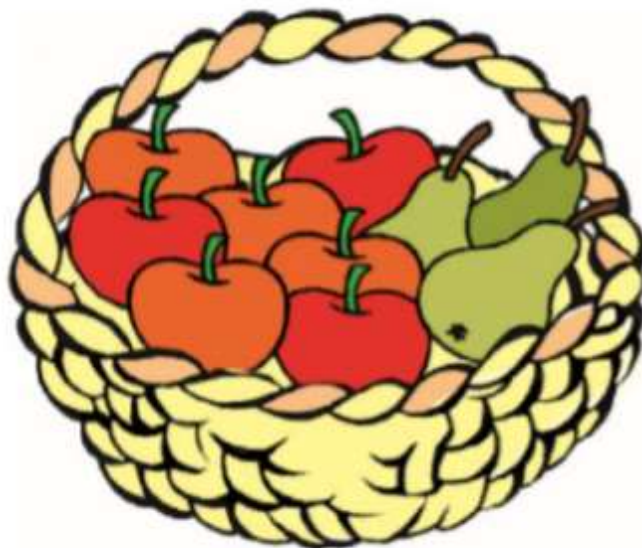
Сьогодні  
14.11.2022

Послухай умову задачі. Розглянь короткі записи, до кожного постав запитання. Розв'яжи хоча б одну задачу.

У кошику 7 яблук і 3 груші.

Ябл. — 7 фр.  
Гр. — 3 фр. } ?

Ябл. — 7 фр.  
Гр. — 3 фр. } На ?





Сьогодні  
14.11.2022

Віднови знаки арифметичних дій в істинних рівностях.

$$6 \oplus 3 \oplus 1 = 10$$

$$4 \oplus 1 \ominus 2 = 3$$

$$7 \oplus 2 \ominus 3 = 6$$

$$6 \oplus 3 \ominus 1 = 8$$

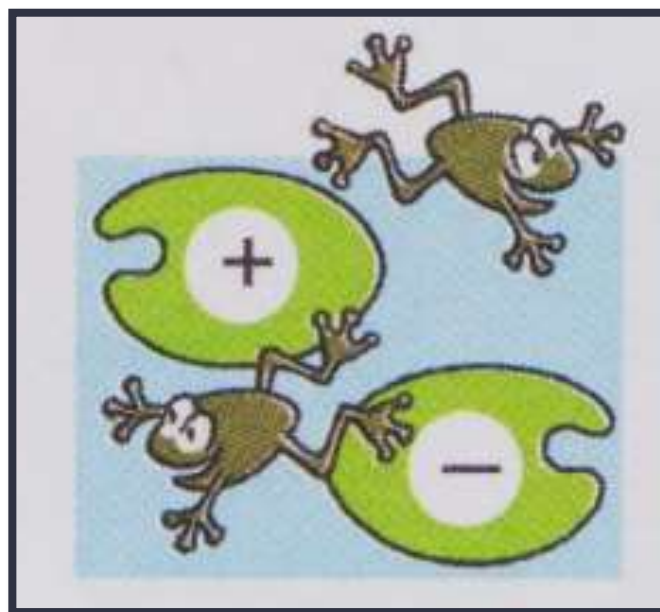
$$4 \oplus 1 \oplus 2 = 7$$

$$7 \ominus 2 \ominus 3 = 2$$

$$6 \ominus 3 \ominus 1 = 2$$

$$4 \ominus 1 \ominus 2 = 1$$

$$7 \ominus 2 \oplus 3 = 8$$



Сьогодні  
14.11.2022

Розбий записи на дві групи за способом порівняння: без обчислення; з обчисленням. Виконай порівняння.

$$9 - 6 < 9$$

$$8 > 9 - 2$$

$$9 - 7 < 3$$

$$2 + 6 < 10$$

$$5 < 3 + 3$$

$$6 < 6 + 3$$

$$5 + 3 < 9$$

$$7 > 7 - 4$$

$$8 - 6 < 8$$

Сьогодні  
14.11.2022

*(для відкриття інтерактивного завдання натисніть на зелений прямокутник)*

**Відкрити онлайнове інтерактивне  
завдання**

Сьогодні  
14.11.2022

Рефлексія.

Мені все сподобалось



Урок був не цікавим



Мені урок не сподобався

