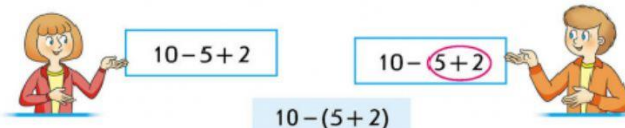


» ЗНАЙОМИМОСЯ З МАТЕМАТИЧНИМИ ВИРАЗАМИ, ЩО МІСТЯТЬ ДУЖКИ

- 1 Прочитай математичні вирази різними способами.



- 2 Знайди суму чисел 5 і 2. Відніми її від числа 10. Назви результат. Юля та Славко спробували записати відповідний вираз. Знайди значення записаних виразів.



- 3 Обери запис, який відповідає вимозі.

До числа 3 додати різницю чисел 7 і 5.

$$3+7-5$$

$$3+(7-5)$$

Від числа 17 відняти суму чисел 6 і 4.

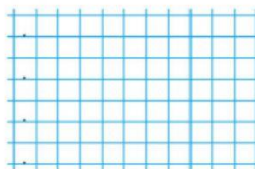
$$17-(6+4)$$

$$17-6+4$$

» Якщо треба **додати** чи **відняти суму** або **різницю** чисел, то її **записують у дужках**.

- 4 Запиши вирази, використовуючи дужки.

- 1) До суми чисел 3 і 6 додати 1.
- 2) Від числа 9 відняти суму чисел 4 і 3.
- 3) До числа 3 додати різницю чисел 16 і 6.
- 4) До числа 4 додати суму чисел 8 і 2.



» **Сполучний закон додавання:**

$$(a + b) + c = a + (b + c)$$

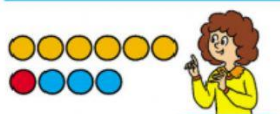
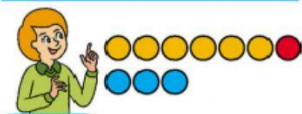
- 5 Попрацюй із математичними матеріалами.



- 6 Оленка і Сашко знаходили значення виразів по-різному. Поясни, як кожен із них міркував. Чому результати обчислень однакові?

$$6+1+3=(6+1)+3=10$$

$$6+1+3=6+(1+3)=10$$



» Два доданки можна замінити їх сумою.



- 7 Розглянь суми. Зроби припущення щодо їх значень. Знайди значення виразів.

$$3+(2+4)$$

$$(3+2)+4$$

$$(3+4)+2$$

$$2+(3+4)$$

» Числа можна додавати в будь-якому порядку!



- 8 Як різними способами можна знайти значення суми: $5+2+3$? Прокоментуй записи, які зробив Андрійко.

$$(5+2)+3$$

$$5+(2+3)$$

Порівняй записи виразів. Зроби припущення щодо значень цих виразів. Знайди значення кожного виразу. Який висновок можна зробити?

Сполучний закон додавання

$$(a + b) + c = a + (b + c)$$