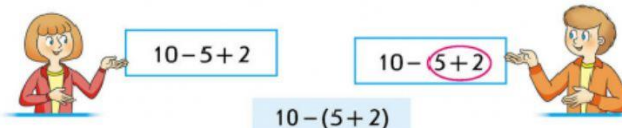


» ЗНАЙОМИМОСЯ З МАТЕМАТИЧНИМИ ВИРАЗАМИ, ЩО МІСТЯТЬ ДУЖКИ

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.

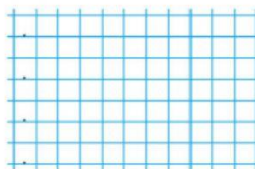
$$17 - (6 + 4)$$

$$17 - 6 + 4$$

» 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:**
 $(a + b) + c = a + (b + c)$

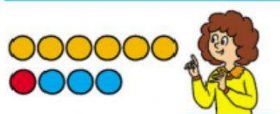
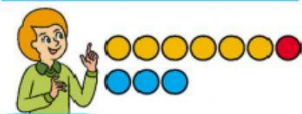
5 Попрацюй із математичними матеріалами.



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