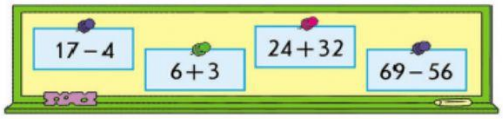
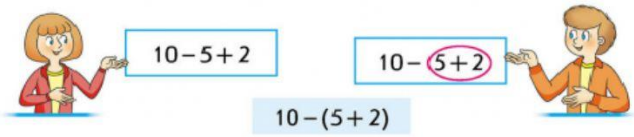
ЗНАЙОМИМОСЯ З МАТЕМАТИЧНИМИ ВИРАЗАМИ, ЩО МІСТЯТЬ ДУЖКИ

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

LIVEWORKSHEETS