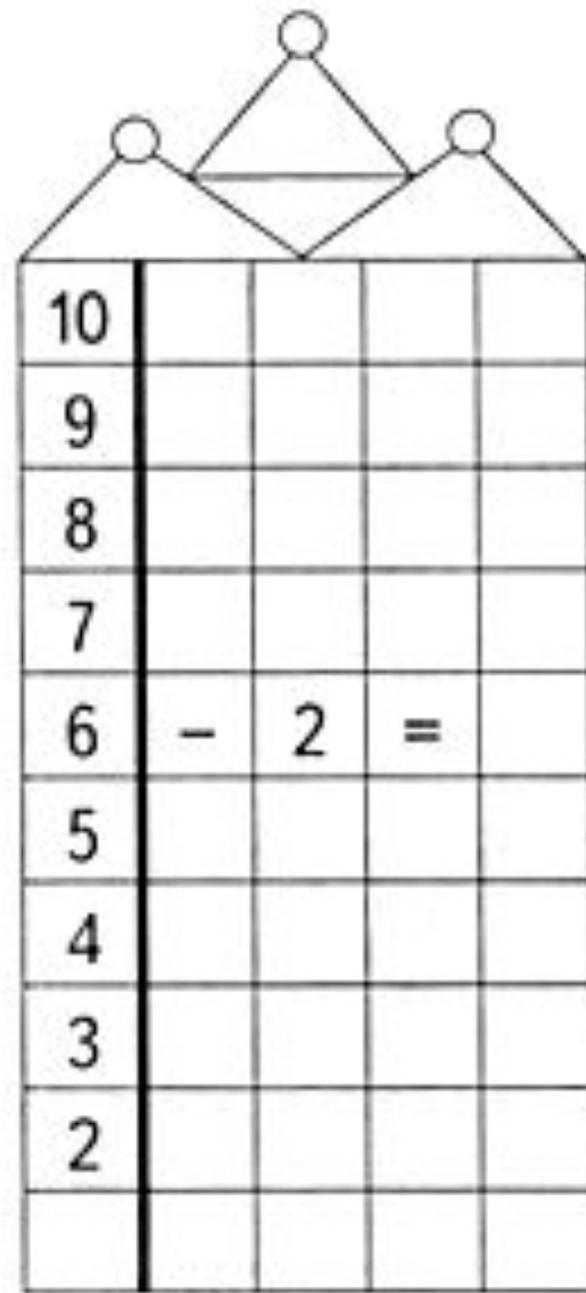


A house-shaped grid with a roof of three triangles and three circles. The main body is a 10x4 grid. The first column contains numbers 1 through 0. The fifth row contains the equation  $5 + 2 =$ .

1			
2			
3			
4			
5	+	2	=
6			
7			
8			
9			
0			



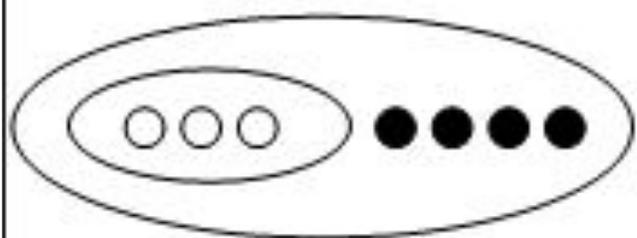
A house-shaped grid with a roof of three triangles and three circles. The main body is a 10x4 grid. The first column contains numbers 10 through 2. The sixth row contains the equation  $6 - 2 =$ .

10			
9			
8			
7			
6	-	2	=
5			
4			
3			
2			

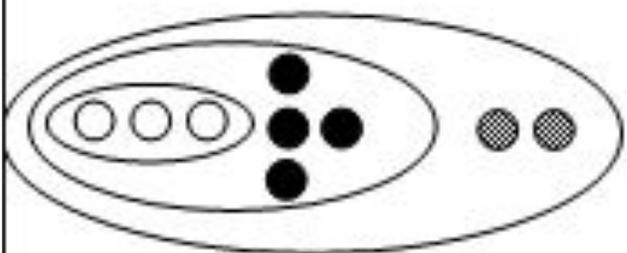
Цель:

Познакомиться со словом  
группировка, скобки. И что  
объединяет эти слова

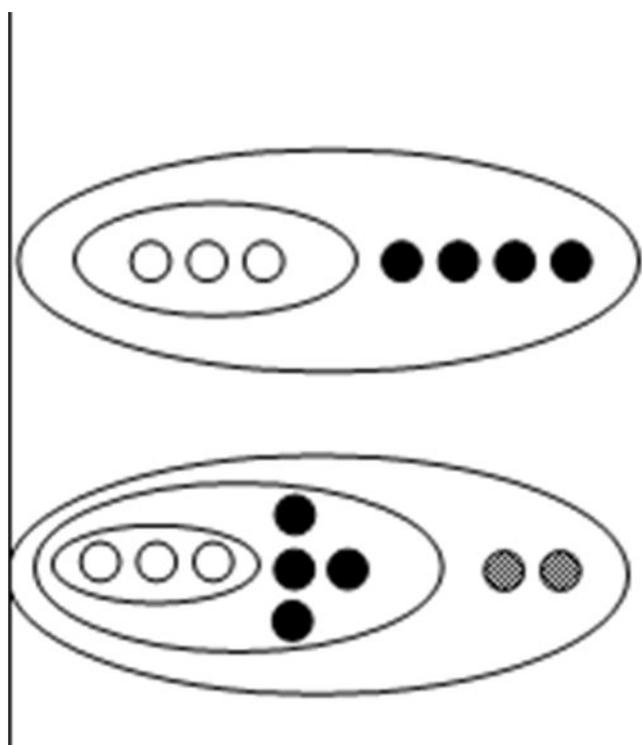
---



$$| \square + \square$$



$$\square + \square + \square$$



$$| \square + \square$$

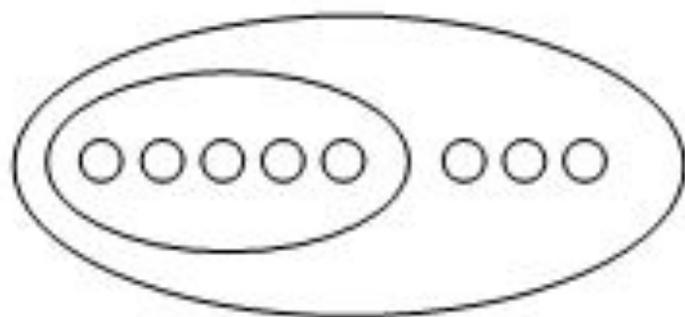
$$\square + \square + \square$$

Запись:

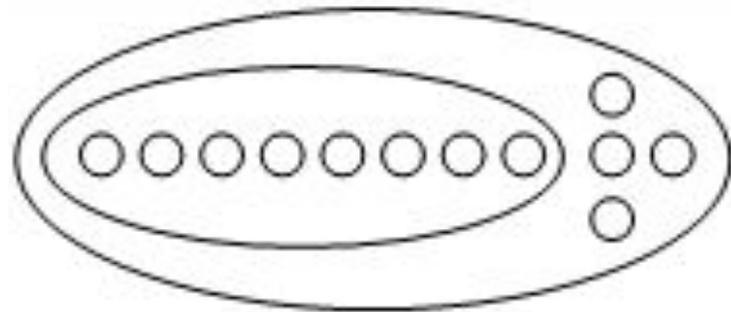
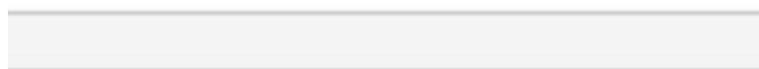
$$3 + 4$$

$$3 + 4 + 2$$

$$5 + 3 = 8$$

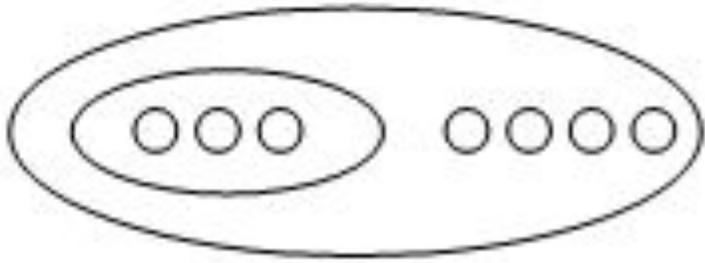


$$8 + 4 = 12$$



Запись:

$$3 + 4 = 7$$

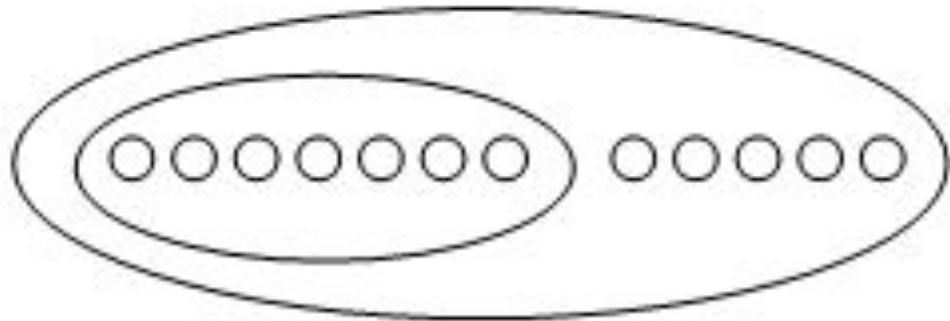


$$7 + 5 = 12$$

---

---

---



$$(5 + 3) + 4$$

$$5 + (3 + 4)$$

Эти знаки называются **скобками**. С их помощью показывают порядок выполнения действий.

**Вывод:** если в выражении одно из двух действий записано в скобках, то его выполняют в первую очередь.

Найдите значения сумм со скобками:

$$(5 + 3) + 4 =$$

$$5 + (3 + 4) =$$

Поставьте знак ( $>$ ,  $<$  или  $=$ ) между ЭТИМИ суммами.

$$(5 + 3) + 4 \quad 5 + (3 + 4)$$

# Как другими способами можно сложить числа 5, 3 и 4?

Раскрашенные фигуры подсказывают, какие числа нужно складывать в первую очередь.

$$(\square\square\square\square\square\diamond\diamond\diamond\diamond)\circ\circ\circ \qquad \square\square\square\square\square(\diamond\diamond\diamond\diamond\circ\circ\circ)$$

**Вывод:** для вычисления значения суммы из нескольких слагаемых можно прибегать к любой группировке слагаемых, то есть числа можно складывать в любой последовательности, и результат будет один и тот же

# Самостоятельная работа

5 ... 3

$$5 = 3 + \square$$

$$3 + 2 = \square$$

4 ... 6

$$6 = 4 + \square$$

$$4 + 2 = \square$$

10 ... 8

$$10 = 8 + \square$$

$$10 - 2 = \square$$

9 ... 7

$$9 = 7 + \square$$

$$9 - 2 = \square$$