



***« Перестановка
слагаемых »***

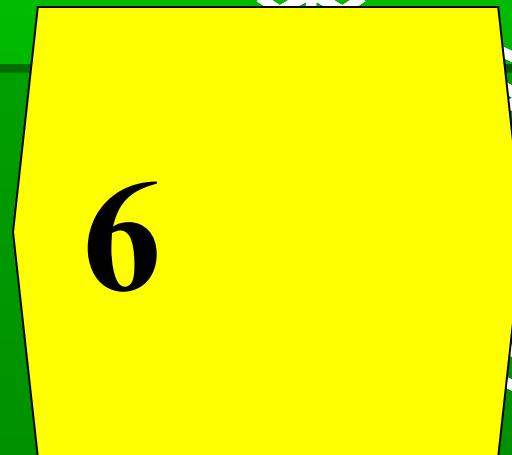
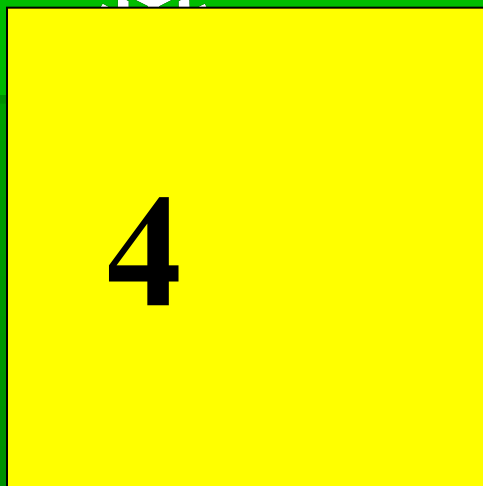
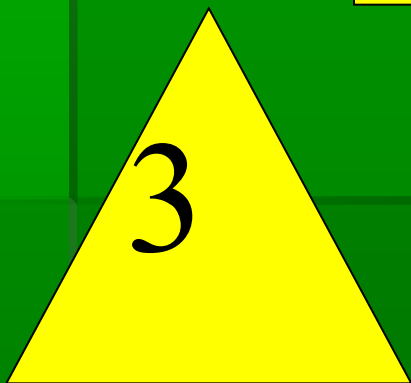


РАЗМИНКА

Посчитайте сколько
звёздочек нарисовал
Винни-Пух.



МНОГОУГОЛЬНИКИ



■ 3 4 5 6



Найти натуральный ряд чисел

1 2 3 5 6 7 8 9...

0 1 2 3 4 5 6 ...

1 2 3 4 5 6 7 8 9 ...

3 4 5 6 7 8...

0 1 2 2 3 4 5 6 7 ...

Сравните числа.

2... 6

5... 5

9 ...8

10... 5

4... 6

6 ... 7

5 ... 8

2 ... 2



$4+1$ $4-1$ $3-3$

$3+2$ $6+1$ $3+1$

$5+2$ $6+4$ $5+1$

$2-1$ $6+3$ $4-2$

$5-2$ $2+2$ $3-1$



$4+1$ $3+2$ $6+1$

$6+4$ $5+5$ $3+1$

$5+2$ $4+3$ $2+2$

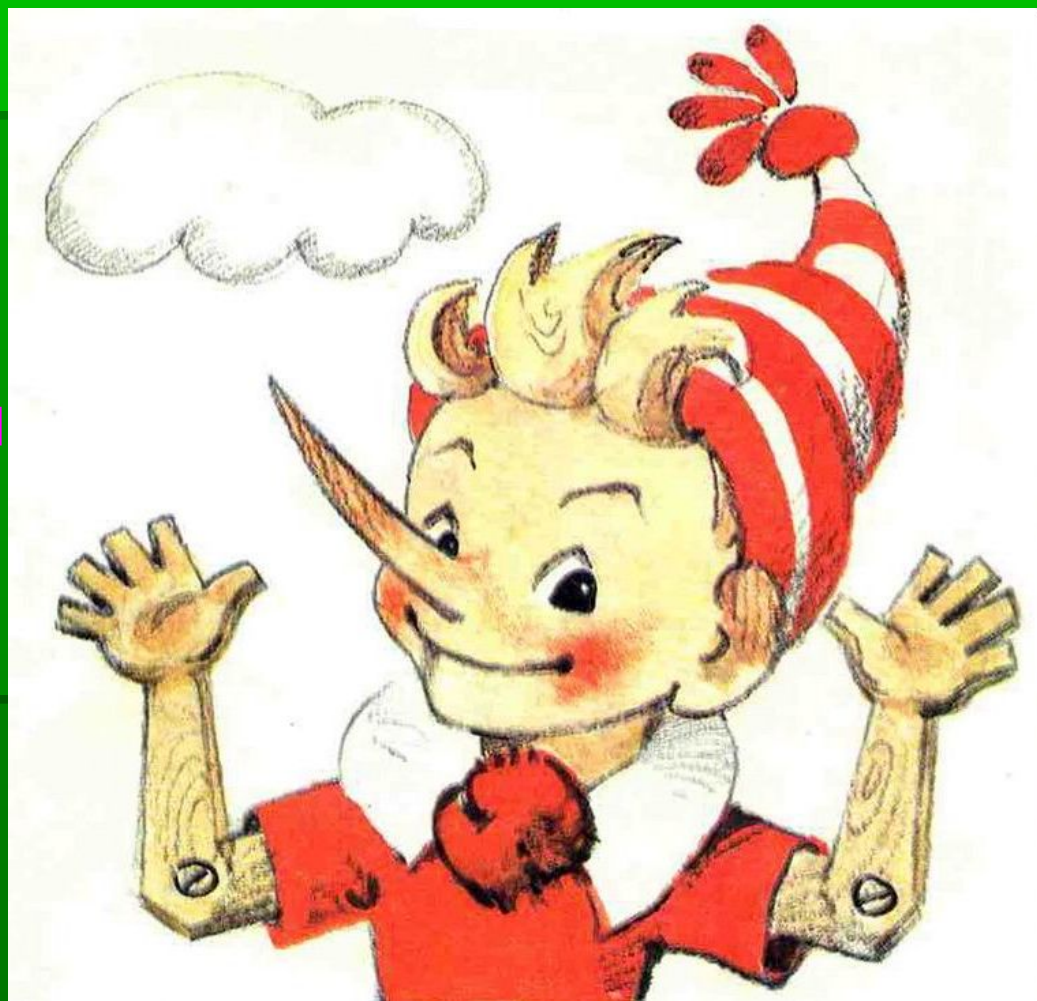
$4-1$ $3-3$ $4-2$

$5-2$ $2-1$ $3-1$



Физминутка

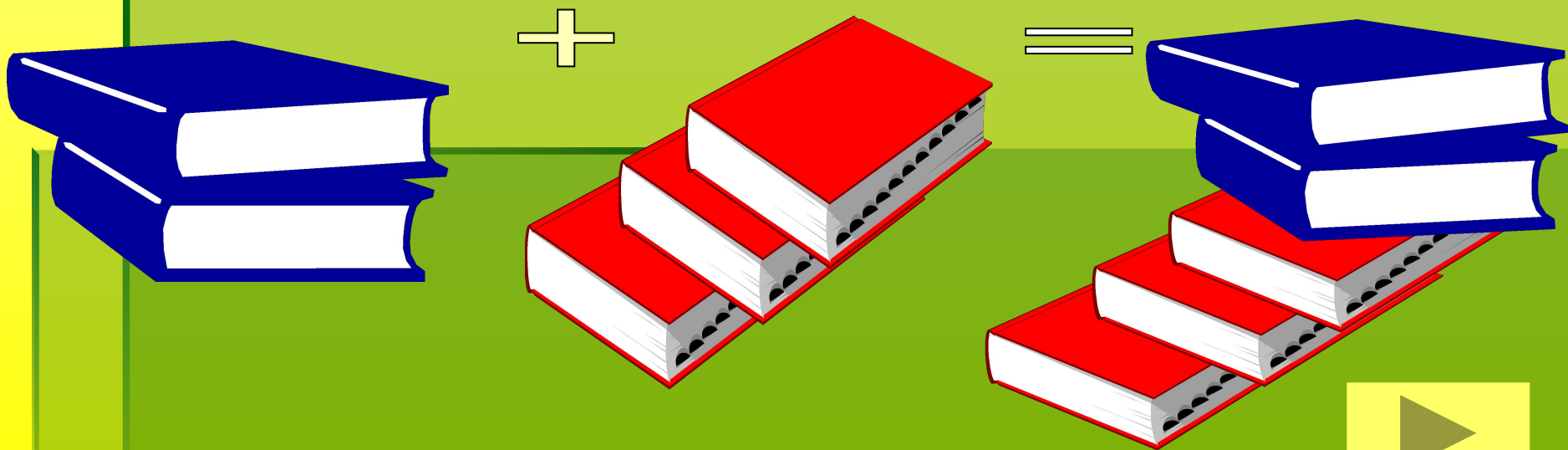
Буратино потянулся,
Раз - нагнулся;
два - нагнулся;
Руки в стороны развёл
Видно ключик не
нашёл,
Чтобы ключик нам
достать,
Надо на носочки
встать.



Молодцы!

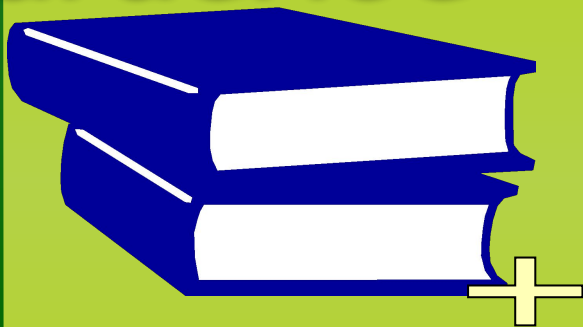
$$2 + 3 = 5$$

слагаемое *слагаемое* *значение*
суммы

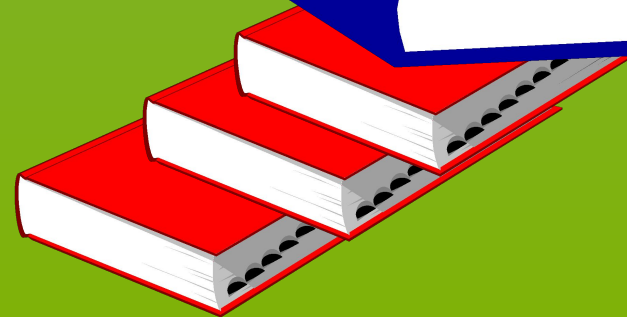
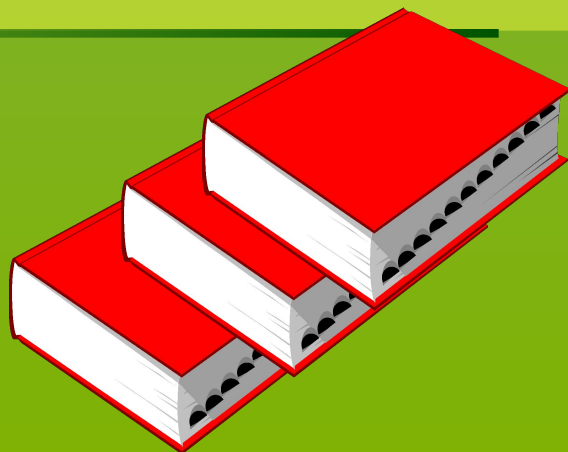
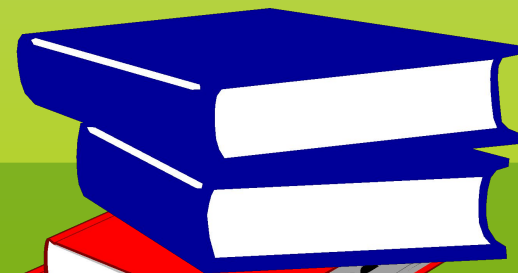


$$2 + = = 5$$

слагаемое *слагаемое* *значение*
суммы



=

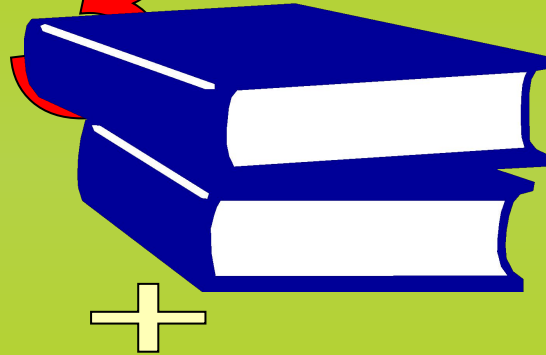


2

=

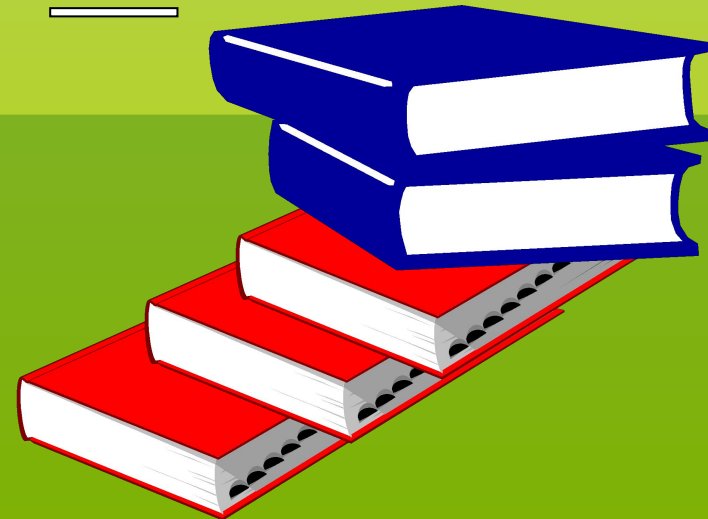
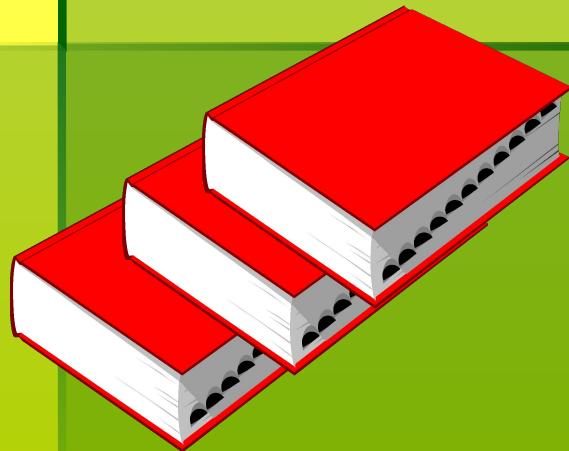
5

слагаемое *слагаемое* *значение*
суммы



+

=



$$+ 2 = 5$$

слагаемое

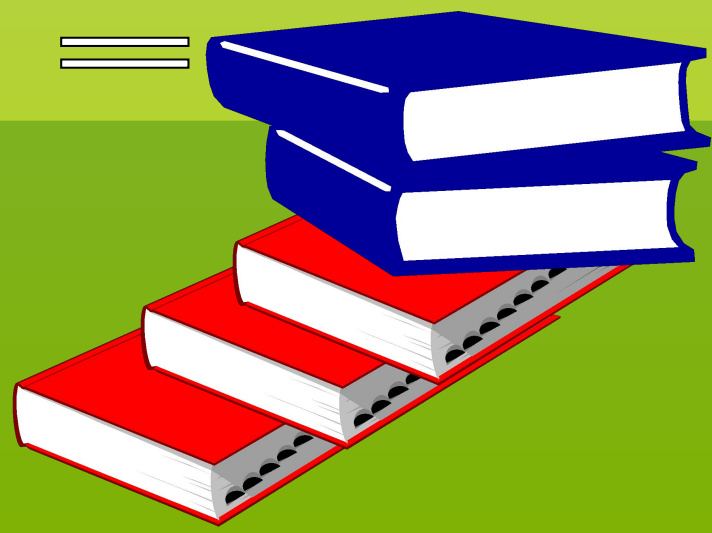
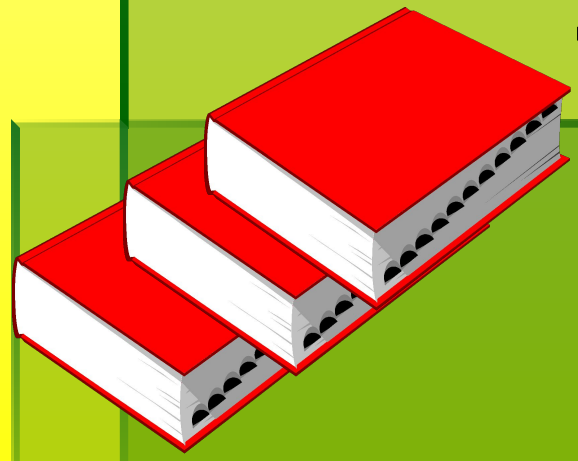
3

*слагаемое значение
суммы*



+

=



$$+ 2 = 5$$

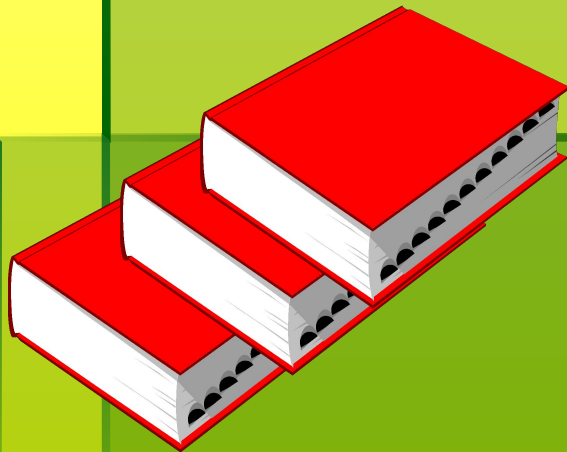
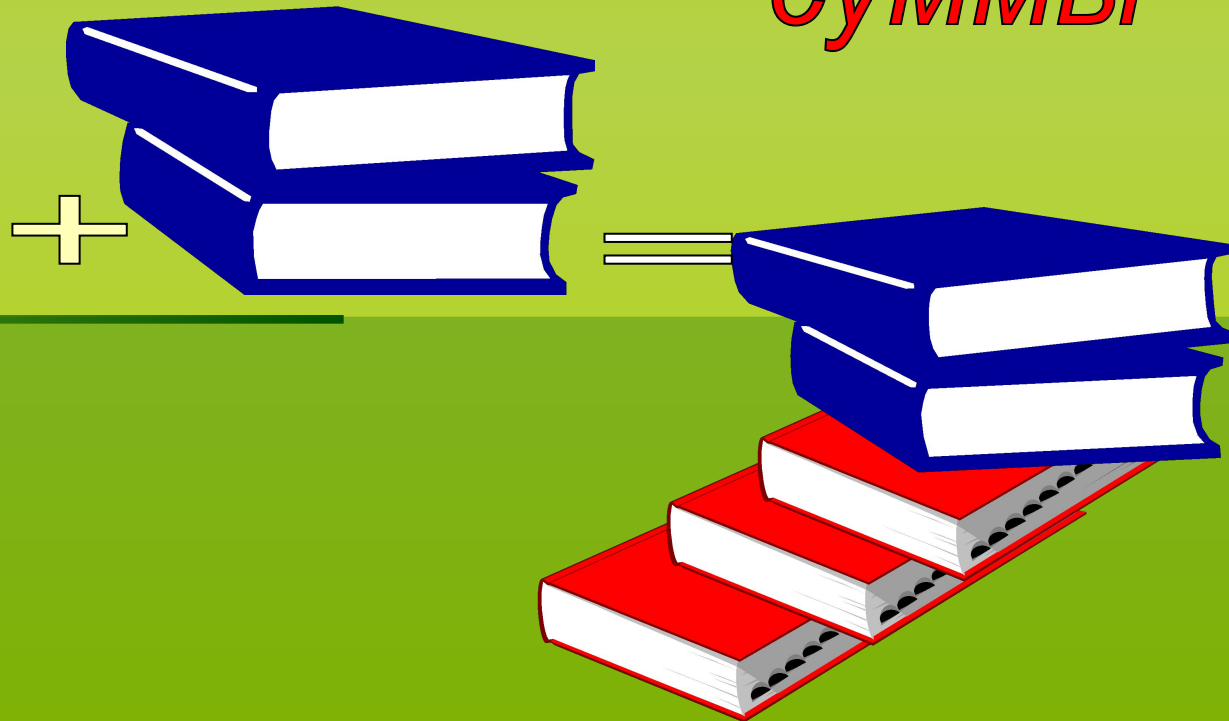
3

слагаемое

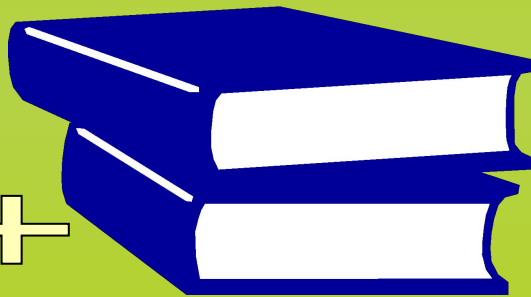
слагаемое

значение

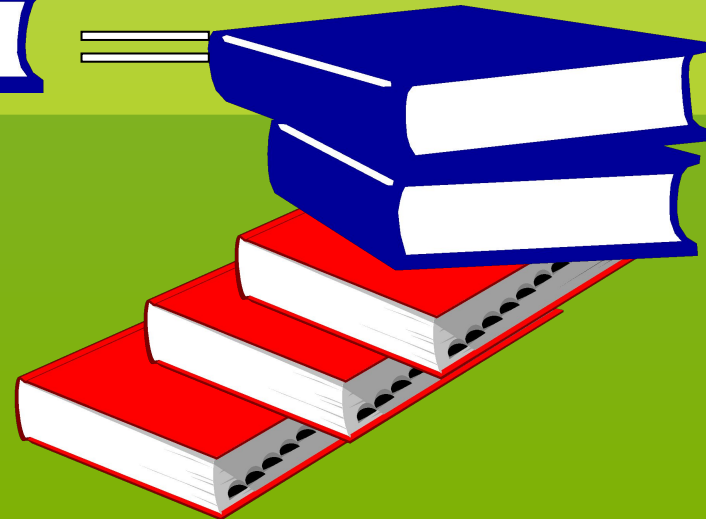
суммы



+



=



$$3 + 2 = 5$$

слагаемое *слагаемое* *значение*
суммы



Сделайте вывод.



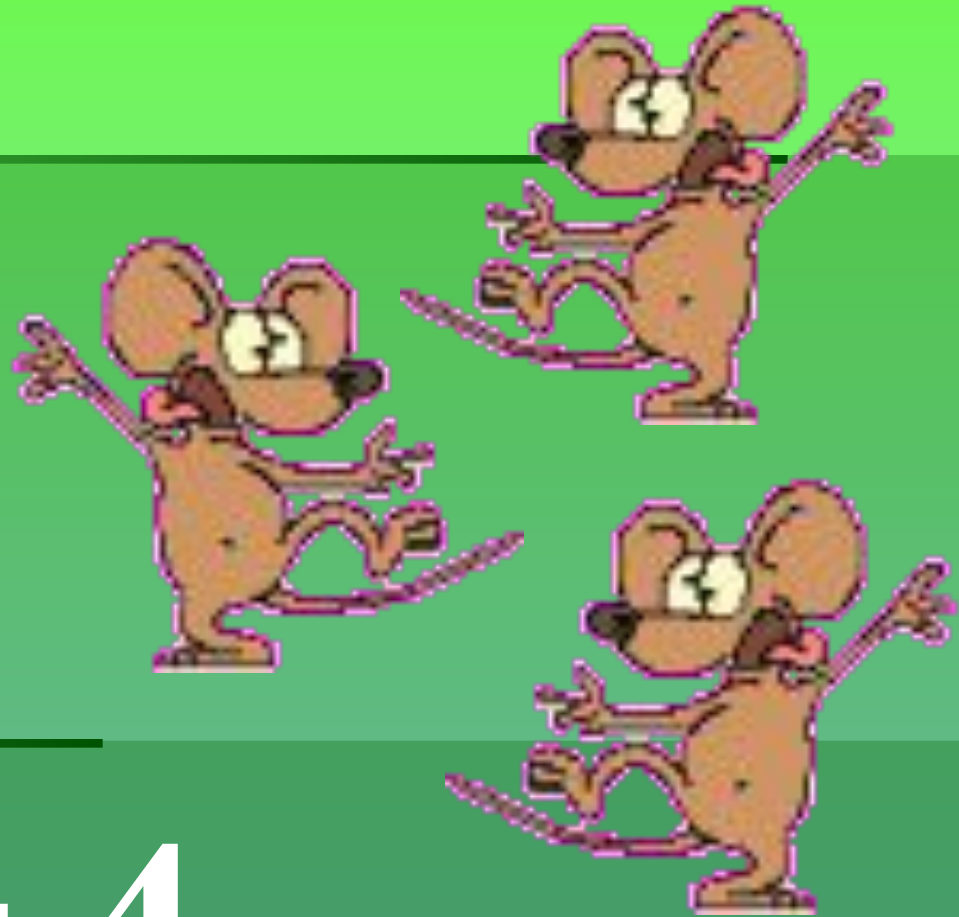
$$2 + 3 = 5$$

$$3 + 2 = 5$$



**от перестановки
УРА! Мы сделали
слагаемых
открытие :
сумма не изменяется.**

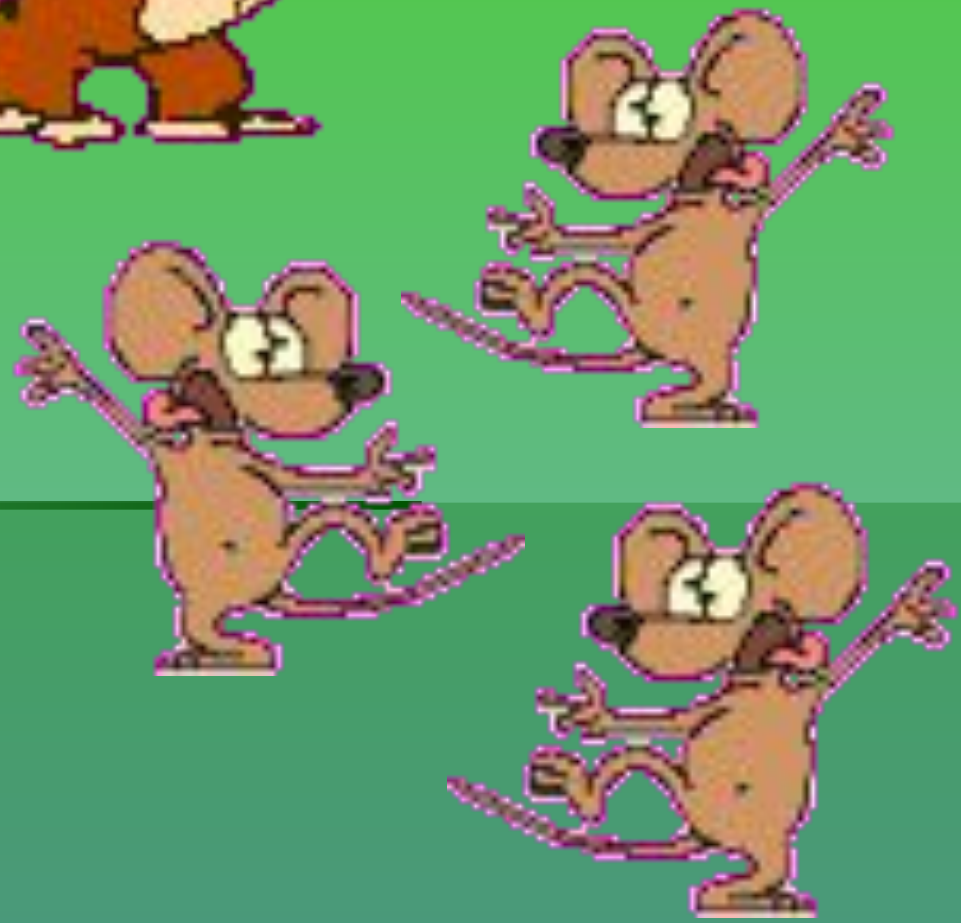


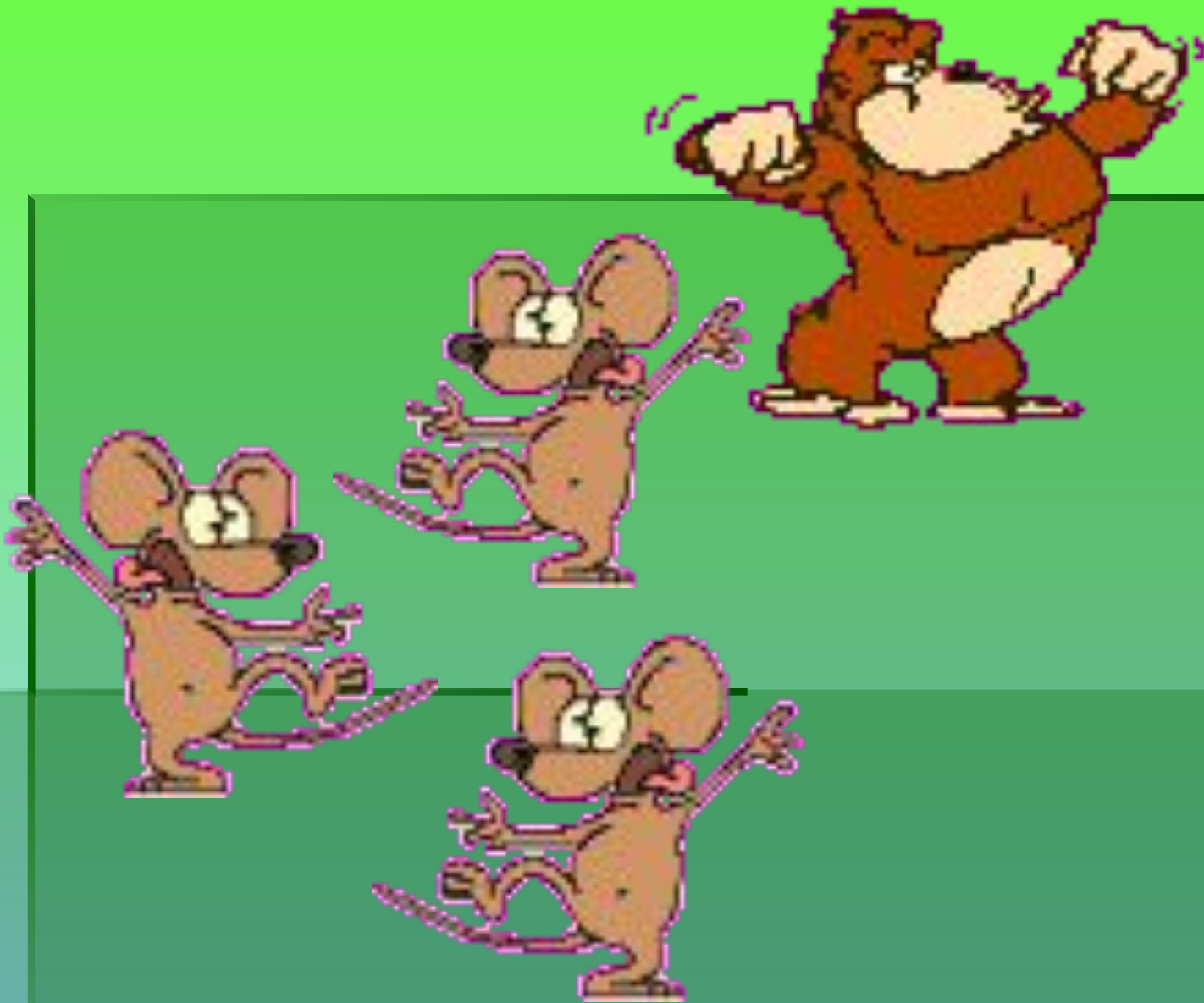


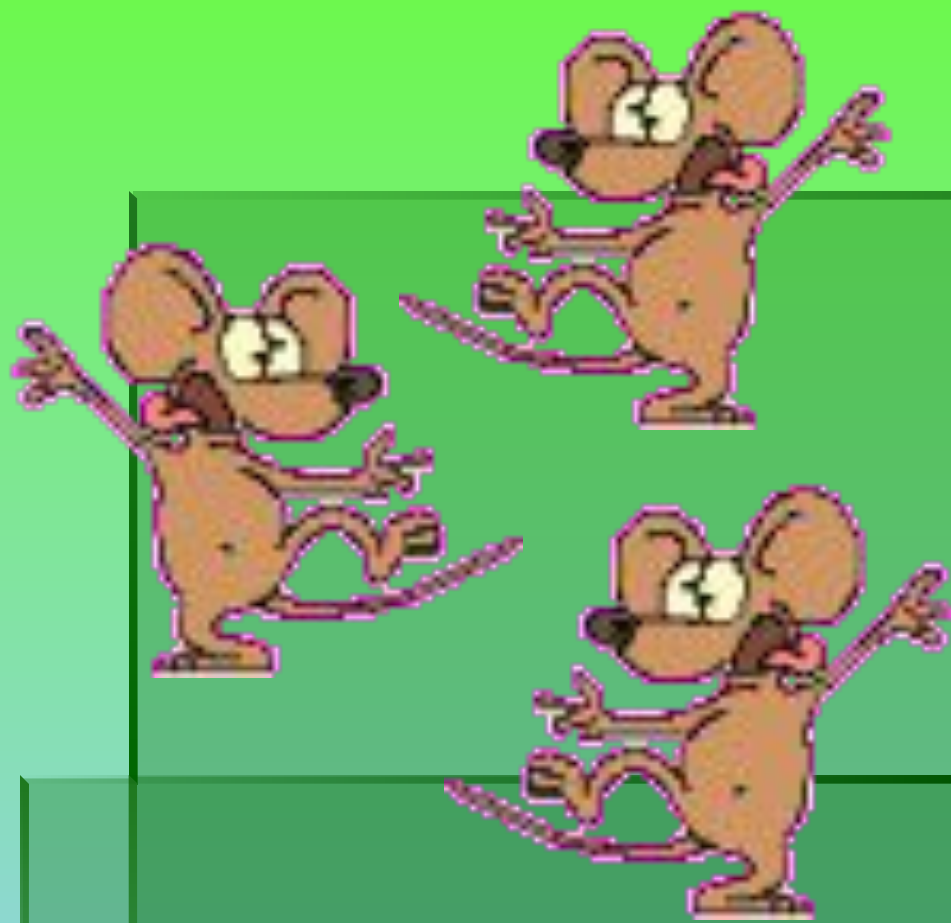
$$1 + 3 = 4$$

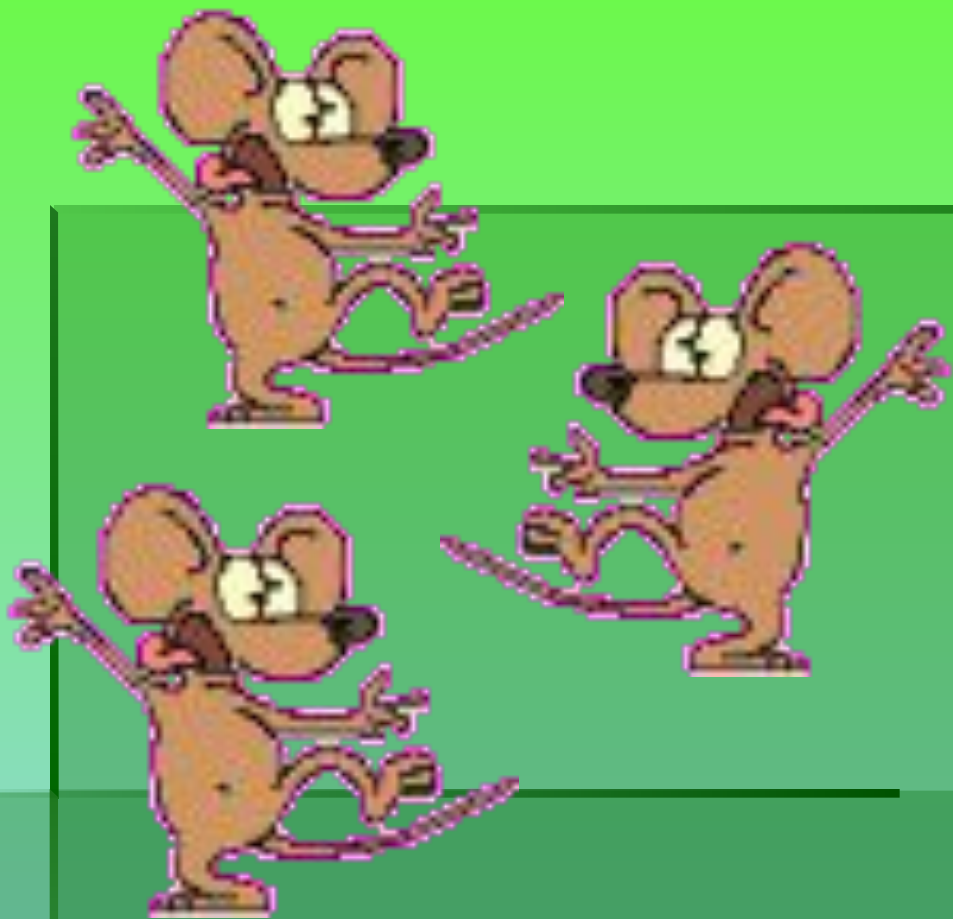












$$3 + 1 = 4$$





$$4 + 3 = 7$$





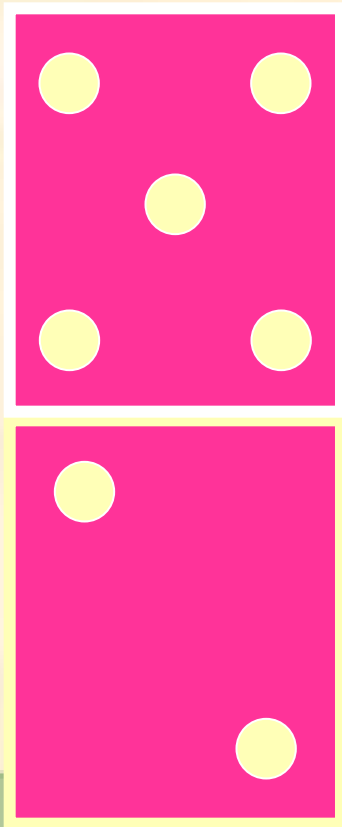






$$3 + 4 = 7$$





$$5 + 2 = 7$$

$$2 + 5 = 7$$



Я на уроке



Спасибо за урок. Молодцы!