



**СЛОЖЕНИЕ** – это прибавление одного числа к другому. Прибавляемые друг к другу числа называются **слагаемыми**, а результат сложения – **суммой**

$$\begin{array}{ccccccc} a & + & b & = & c \\ \text{первое слагаемое} & & \text{второе слагаемое} & & \text{сумма} \end{array}$$



## ПЕРЕМЕСТИТЕЛЬНОЕ СВОЙСТВО

- От перестановки слагаемых сумма не меняется

$$a + b = b + a$$

$$5 + 4 = 4 + 5 = 9$$



## СОЧЕТАТЕЛЬНОЕ СВОЙСТВО

- Прибавление к сумме двух чисел третьего числа даёт тот же результат, что и прибавление к первому числу суммы двух других чисел

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

$$(5 + 4) + 3 = 5 + (4 + 3) = 12$$



## СВОЙСТВО НУЛЯ

- При сложении числа с нулём получается это же число

$$a + 0 = a$$

$$0 + a = a$$

$$5 + 0 = 5$$

$$0 + 5 = 5$$



### КАК ПРОВЕРИТЬ СЛОЖЕНИЕ

$$\begin{array}{ccc} 7 & + & 8 & = & 15 \\ \text{первое слагаемое} & & \text{второе слагаемое} & & \text{сумма} \end{array}$$

#### Сложение проверяется вычитанием

- если из суммы двух слагаемых вычесть первое слагаемое, то получится второе слагаемое

$$15 - 7 = 8$$

- если из суммы двух слагаемых вычесть второе слагаемое, то получится первое слагаемое

$$15 - 8 = 7$$



### КАК ПРАВИЛЬНО СКЛАДЫВАТЬ

$$23 + 17 = 40$$

- Пишем единицы под единицами, десятки под десятками

$$\begin{array}{r} 23 \\ + 17 \\ \hline 40 \end{array}$$

десятки	единицы
••	••••
•	•••••
••	•••••

- Складываем единицы

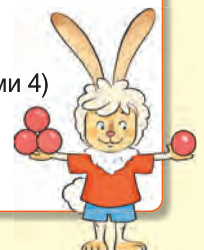
$$3 + 7 = 10 \text{ (пишем под единицами 0,} \\ \text{запомним 1 и прибавим к десяткам)}$$

- Складываем десятки

$$2 + 1 + 1 = 4 = 4 \text{ (пишем под десятками 4)}$$

- Читаем ответ

$$\text{Сумма равна } 40$$



**Свойства сложения знаю!**