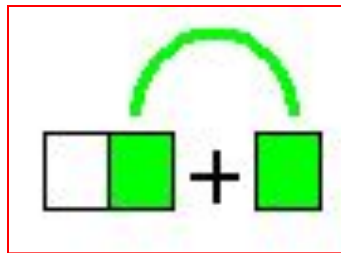


# Единицы складывают с единицами

$$\begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \end{array} + \square = \begin{array}{|c|c|} \hline \square & 0 \\ \hline \end{array} + (\square + \square)$$

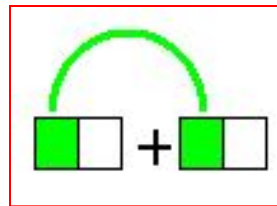


$$36 + 2 = 30 + (6 + 2) = 30 + 8 = 38$$

- Первое слагаемое представляется в виде суммы разрядных слагаемых;

# Десятки складывают с десятками

$$\begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|} \hline \square & 0 \\ \hline \end{array} = (\begin{array}{|c|c|} \hline \square & 0 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|} \hline \square & 0 \\ \hline \end{array}) + \square$$



$$\begin{array}{r} \text{---} \\ 36 + 20 = (30 + 20) + 6 = 50 + 6 = 56 \\ \swarrow \searrow \\ 30 \quad 6 \end{array}$$

- Первое слагаемое представляется в виде суммы разрядных слагаемых;

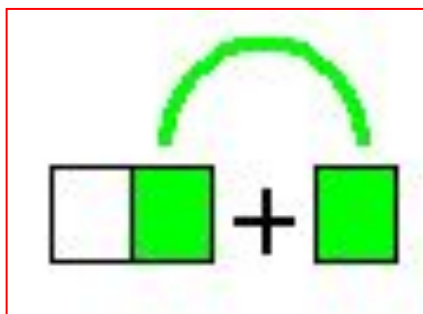
# Алгоритм вычислений

1. Заменю ...
2. Получу выражение ...
3. Удобнее ...
4. Найду значение выражения ...

Найдите значения выражений

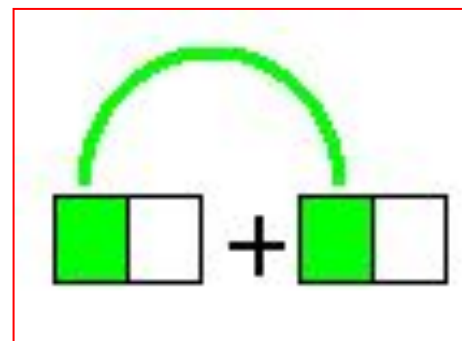
$$43+5$$

$$71+4$$



$$43+10$$

$$51+30$$



Что общего?      В чем различие?

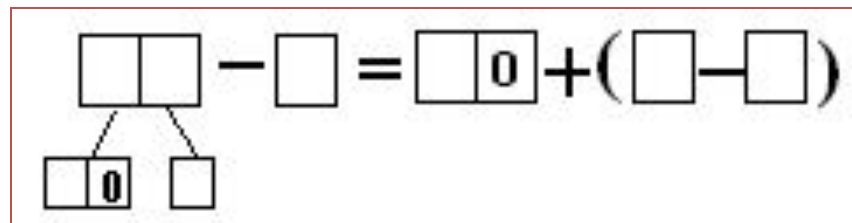
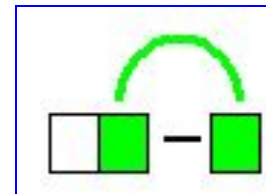
$$36+2$$

$$36+20$$

$$36-2$$

$$36-20$$

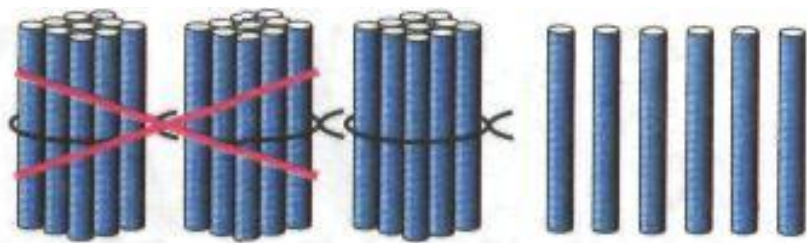
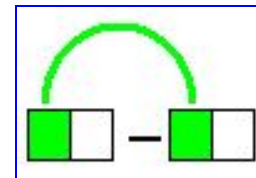
# Единицы вычитают из единиц



$$\begin{array}{r} 36 \\ \underline{-2} \\ 34 \end{array} = 30 + (6 - 2) = 30 + 4 = 34$$

Уменьшаемое представляют в виде суммы разрядных слагаемых.

# Десятки вычитают из десятков

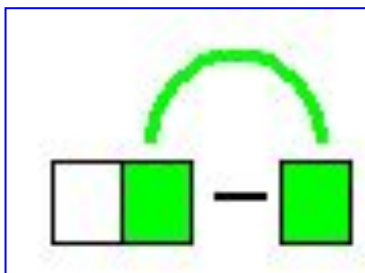


$$\begin{array}{c} \square \square \\ \swarrow \searrow \\ \square 0 \quad \square \end{array} - \square 0 = (\square 0 - \square 0) + \square$$

$$\begin{array}{r} 36 - 20 = (30 - 20) + 6 = 10 + 6 = 16 \\ \swarrow \searrow \\ 30 \quad 6 \end{array}$$

Уменьшаемое представляют в виде суммы разрядных слагаемых

Реши с устным объяснением



$$86 - 5 =$$