





**Сложение
и вычитание
десятичных
дробей**







+



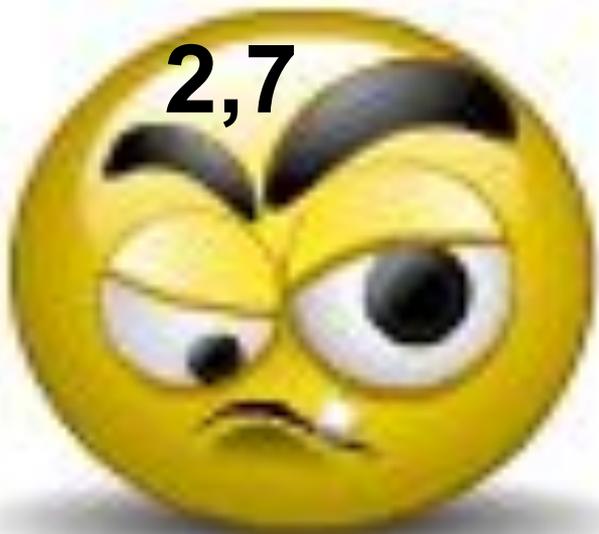
= **3,02**

$$\begin{array}{r} + \quad 2,75 \\ \quad 2,7 \\ \hline 3,02 \end{array}$$





?

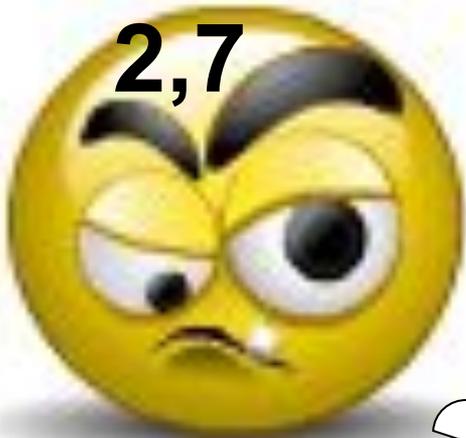


?





Вся ваша беда в том, что вы неправильно объединились.

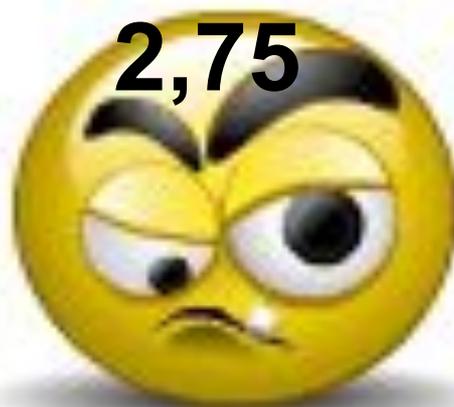
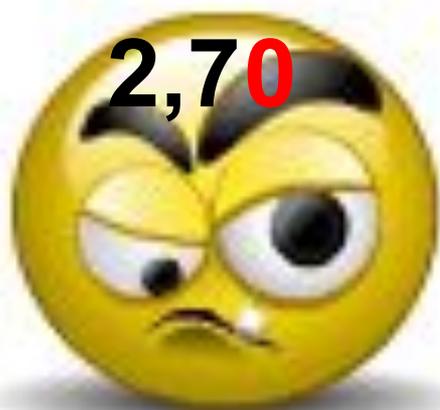


$$\begin{array}{r} + 2,75 \\ 2,7 \\ \hline 3,02 \end{array}$$

Как же нам быть?

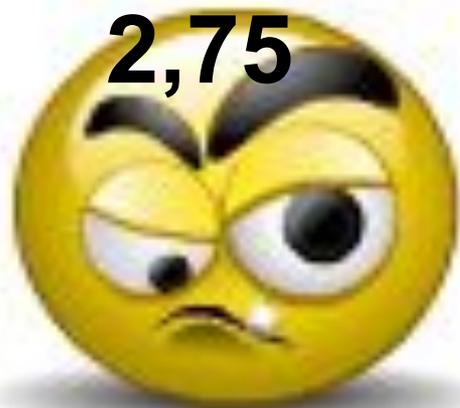


Вашей беде легко помочь.
У одной из вас в дробной
части две цифры, а у
другой – одна. Как сделать
одинаковое количество
цифр в дробной части?



Дописать нуль.





Теперь у вас одинаковое количество цифр в дробной части.

Встаньте друг под другом так, чтобы **каждый разряд оказался под своим разрядом, запятая под запятой.**



$$\begin{array}{r} 2,75 \\ + 2,70 \\ \hline 5,45 \end{array}$$



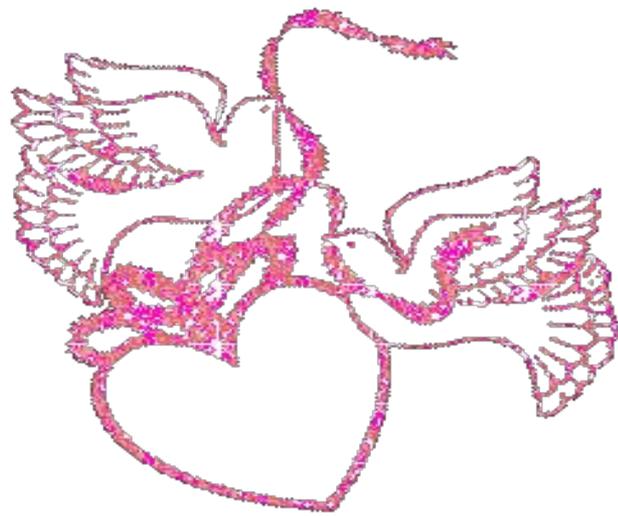


$$\begin{array}{r} + 2,75 \\ + 2,70 \\ \hline 5,45 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} + \del{2,75} \\ + 2,7 \\ \hline \del{3,02} \end{array}$$





Правило.

Чтобы сложить десятичные дроби, нужно:

- 1) **уравнять** в этих дробях количество цифр после запятой;
- 2) записать их друг под другом так, чтобы **каждый разряд был под своим разрядом, а запятая под запятой**;
- 3) выполнить **сложение**, не обращая внимания на запятую;
- 4) поставить в ответе **запятую под запятыми** в данных дробях.



$$\begin{array}{r} 2,75 \\ + 2,70 \\ \hline 5,45 \end{array}$$



Похожее правило применяется и для **вычитания** десятичных дробей. При записи «столбиком» **каждый разряд должен быть под своим разрядом, а запятая под запятой. Затем вычтешь, не обращая внимания на запятую, и в ответе поставишь запятую под запятыми в данных дробях.** Вычтем из 2,75 дробь 2,7.



$$\begin{array}{r} 2,75 \\ - 2,70 \\ \hline 0,05 \end{array}$$



Правило.

Чтобы **сложить (вычесть)** десятичные дроби, нужно:

- 1) **уравнять** в этих дробях количество цифр после запятой;
- 2) записать их друг под другом так, чтобы **каждый разряд был под своим разрядом, а запятая под запятой**;
- 3) **выполнить сложение (вычитание)**, не обращая внимания на запятую;
- 4) поставить в ответе **запятую под запятыми** в данных дробях.

$$\begin{array}{r} 2,75 \\ + 2,70 \\ \hline 5,45 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,75 \\ - 2,70 \\ \hline 0,05 \end{array}$$

