

Мама положила на стол сливы и сказала детям, чтобы они, вернувшись из школы, разделили их поровну. Первой пришла Аня, взяла треть слив и ушла. Потом вернулся из школы Боря, взял треть оставшихся слив и ушёл. Затем пришёл Витя и взял 4 сливы - треть от числа слив, которые он увидел. Сколько слив оставила мама?

1. Витя взял 4 сливы- это треть от того, что он увидел, а увидел он 12 слив ($4 \cdot 3$)
2. 12 это $\frac{2}{3}$ от слив, забранных Борей, то есть нужно найти одну треть от общего числа слив. $12 / \frac{2}{3} = 18$
3. 18 слив- это $\frac{2}{3}$ от увиденного Аней. Надо найти $\frac{1}{3}$ оставшихся слив. $18 / \frac{2}{3} = 27$

