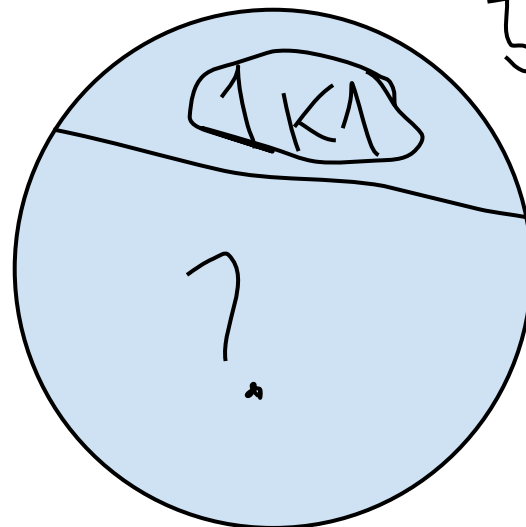
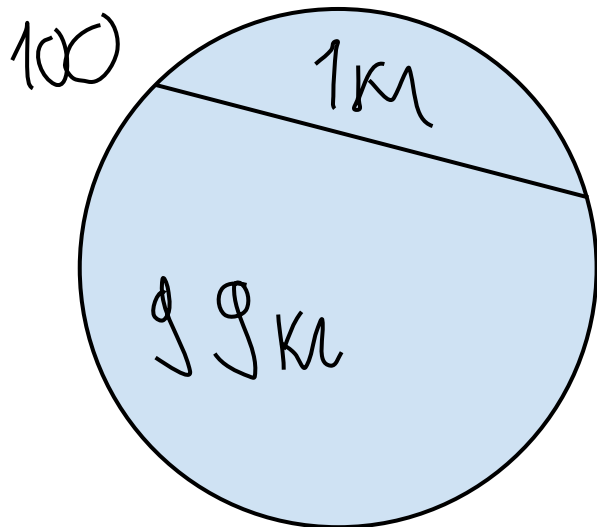


Есть виноград с 99 процентов влаги массой 100 кг, часть винограда ис-сохла и получился 98 процентный по влажности виноград. Какова стала его масса?



Решение: 100 кг, 99 процентов влажности, поэтому мякоти 1 кг. После того, как он иссох осталось X кг винограда. Мякоти осталось $0.02 \cdot X$. Получаем уравнение: $0.02 \cdot X = 1$, отсюда $X = 50$ кг.

Ответ: (50 кг)



$$1 \text{ кг} = 2\%$$

$$50 \text{ кг} = 100\%$$