

23.01.2012г.

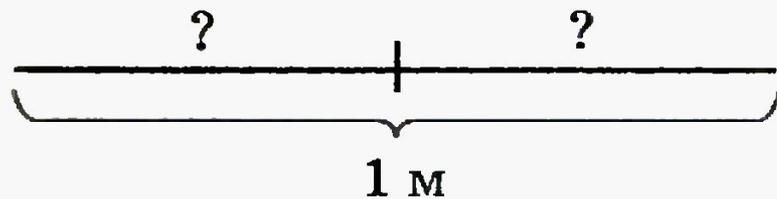
# Классная работа.



Домашнее задание:  
п. 23 (вопросы после пункта  
устно),  
№ 925, 927

# Задача 1

Кусок проволоки длиной 1 м разрезали на 2 равные части. Какова длина одной части?



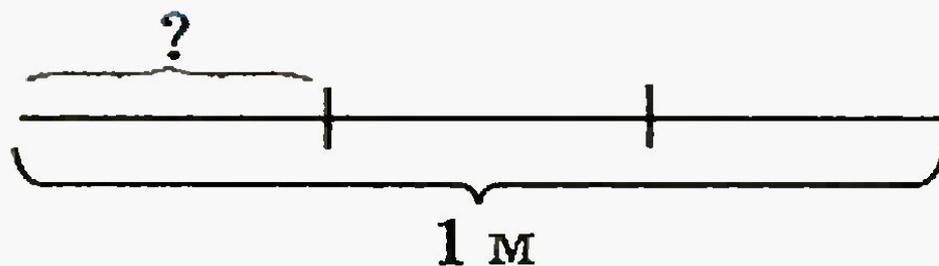
$$1 \text{ м} = 10 \text{ дм}$$

$$10 : 2 = 5 \text{ (дм)} - \text{длина одной части.}$$

Ответ: 5 дм

## Задача 2

Кусок проволоки длиной 1 м разрезали на 3 равные части. Какова длина одной части?

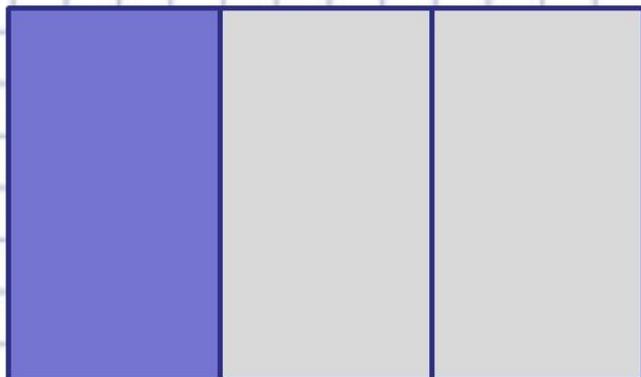


$$1 \text{ м} = 10 \text{ дм}, 10:3=3 \text{ (ост.1)}$$

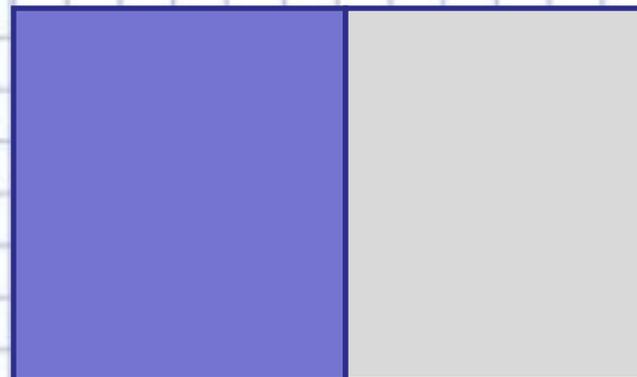
$$10 \text{ дм} = 100 \text{ см}, 100:3=33 \text{ (ост.1)}$$

$$100 \text{ см} = 1000 \text{ мм}, 1000:3=333 \text{ (ост.1)}$$

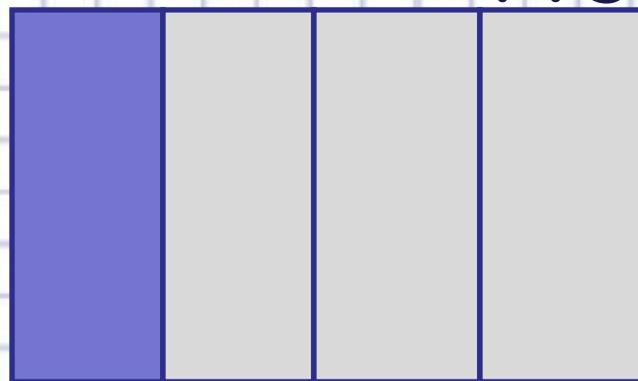
Доля - каждая из равных частей целого.



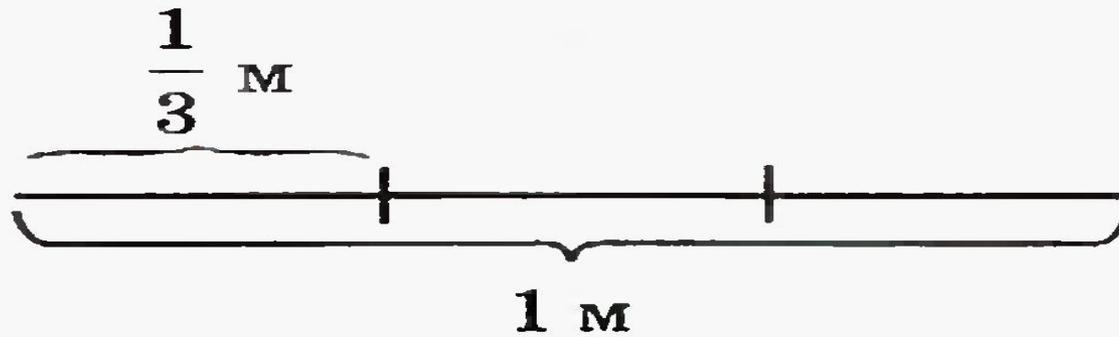
Треть



Половина



Четверть



$1:3 = \frac{1}{3}$  (м) - длина одной части проволоки.

Ответ:  $\frac{1}{3}$  м.

# Обыкновенные дроби.

$\frac{1}{3}$  – обыкновенная дробь

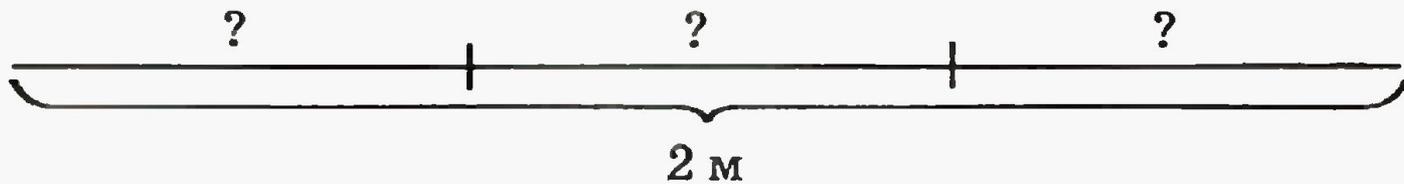
$\frac{1}{3} = \frac{\text{числитель}}{\text{знаменатель}} = \frac{\text{сколько?}}{\text{каких?}}$

$\frac{1}{3}$  – "одна третья"



# Задача 3

Кусок проволоки длиной 2 м разрезали на 3 равные части. Какова длина одной части?



$2:3 = \frac{2}{3}$  (м) - длина одной части проволоки.

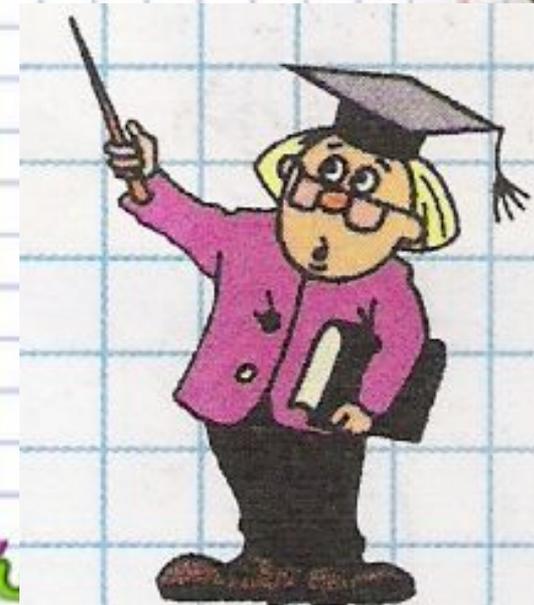
Ответ:  $\frac{2}{3}$  м.

$$1 : 3 = \frac{1}{3} \quad \text{и} \quad 2 : 3 = \frac{2}{3}$$

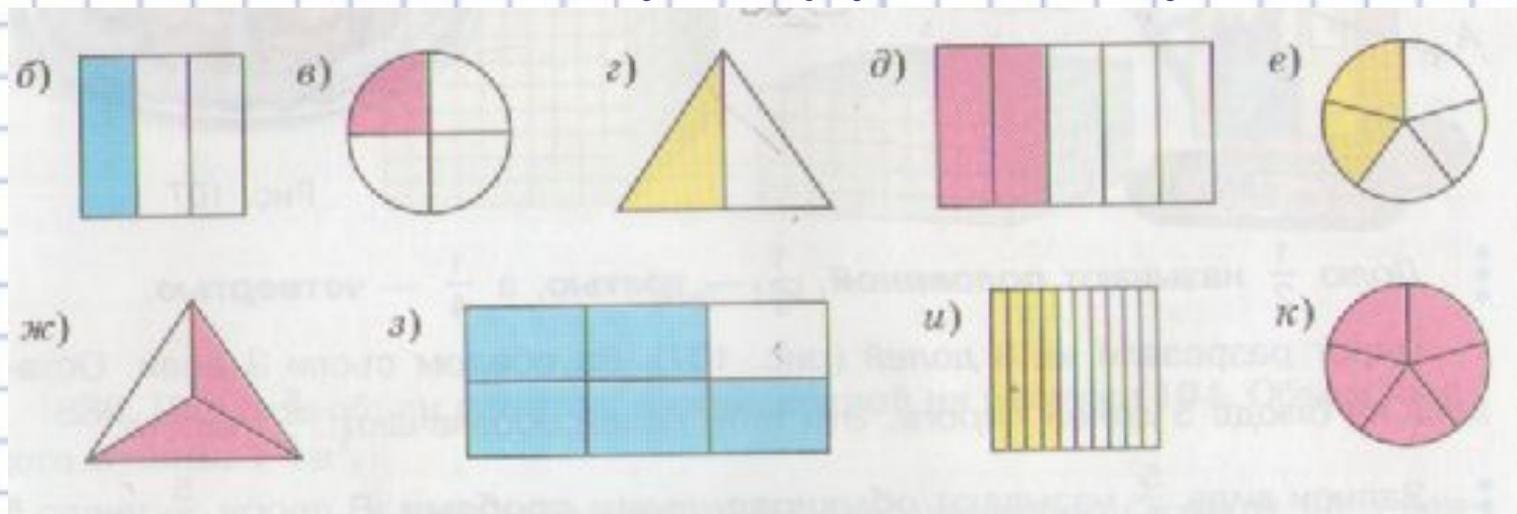
1. Как можно записать частное от деления двух чисел?
2. Каким компонентам деления соответствует числитель и знаменатель?

Частное от деления натуральных чисел  $m$  и  $n$  можно записать в виде дроби  $\frac{m}{n}$ , где числитель  $m$  – делимое, а  $n$  знаменатель  $n$  – делитель:

$$m : n = \frac{m}{n}$$



Какая часть фигуры закрашена?



Прочитайте дроби, назовите числитель и знаменатель.

$$\frac{1}{6}, \frac{4}{6}, \frac{1}{15}, \frac{8}{45}, \frac{1}{31}, \frac{15}{31}, \frac{1}{52}$$