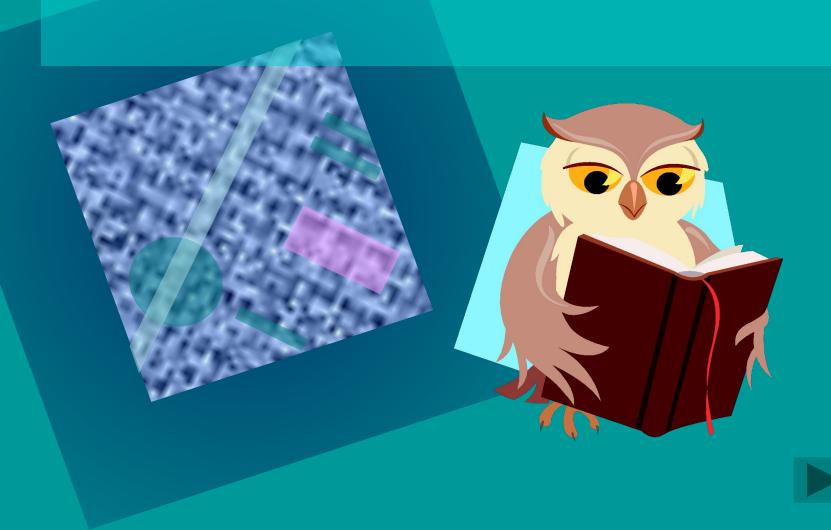
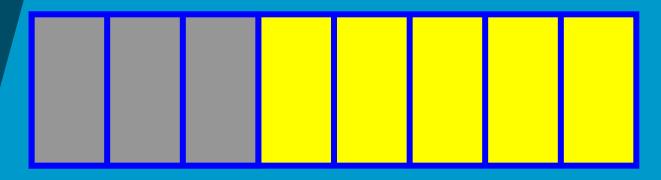
Правильные и неправильные дроби



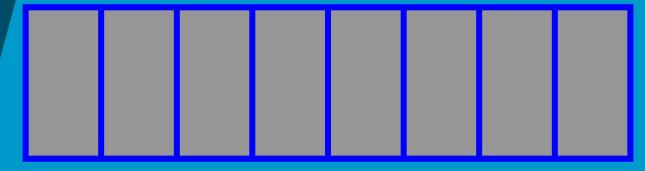
Каждый может за версту
Видеть дробную черту.
Над чертой — числитель, знайте,
Под чертою — знаменатель.
Дробь такую, непременно,
Надо звать обыкновенной.

Число, которое показывает, на сколько равных частей разделили целое, называется знаменатель

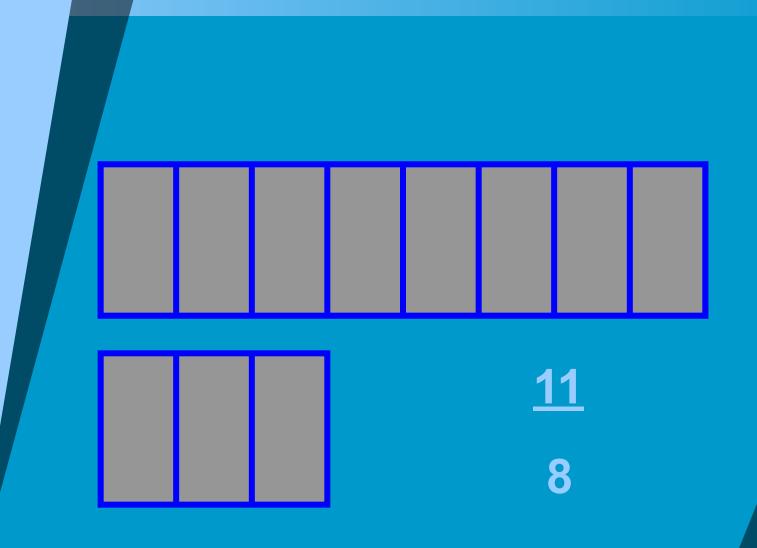
Число, которое показывает, сколько равных частей взято, называется числитель.

















правильная дробь

- неправильная дробь

- неправильная дробь

Дробь, в которой числитель меньше знаменателя, называют правильной дробью.



Дробь, в которой числитель больше знаменателя или равен ему, называют неправильной дробью.

Даны дроби. Назовите, какие из них правильные и какие неправильные.

$$\frac{9}{41}$$

$$\frac{3}{3}$$
 $\frac{100}{101}$



Физкультминутка

Верный ответ - хлопок над головой, неверный –поклон.

$$rac{4}{5}-rac{}{}$$
 правильная

$$\frac{3}{4}$$
 — неправильная дробь

$$\frac{2}{7}\langle \frac{5}{7}$$

$$\frac{12}{7}\langle$$

$$\frac{7}{7}\langle 1 \rangle$$

$$\frac{3}{7}$$
\lambda1





CTPARMINISTOPHI FIGURE STATES OF THE STATES

Изображение дробей

е – эм Емпте



$$=\frac{1}{2}$$



$$=\frac{1}{3}$$



$$=\frac{2}{3}$$



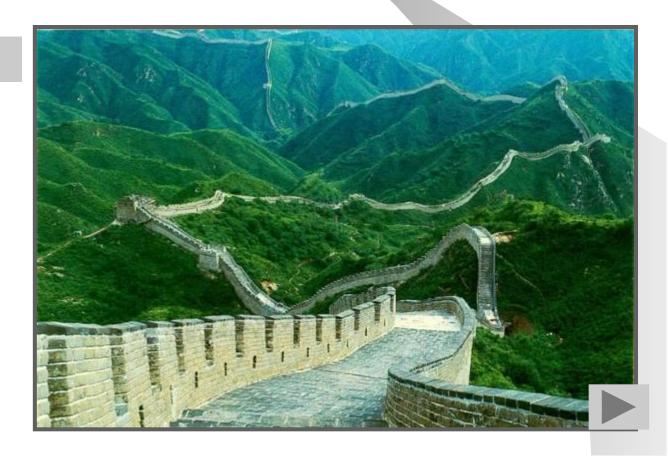
$$=\frac{1}{6}$$



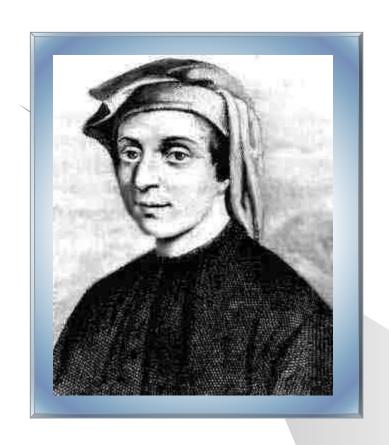
В Древнем Китае вместо черты использовали точку:

1 = 1

3

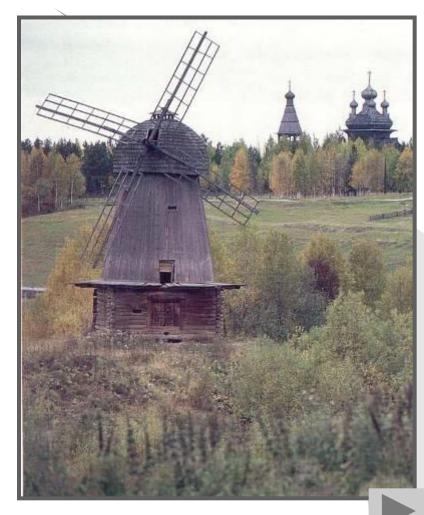


Первым дробную черту ввёл итальянский математик Леонардо Пизанский (Фибоначчи) в **1202** году



В старых записях найдены такие названия дробей:

Половина,
полтина
110311111111111111111111111111111111111
Четь
Треть
ιροιδ
Полчеть
Полтреть



Какую дробь называют правильной? Какую дробь называют неправильной? Может ли правильная дробь быть больше, чем 1? Всегда ли неправильная дробь больше, чем 1? 5. Какая дробь больше, если одна из них правильная, а другая неправильная?

