

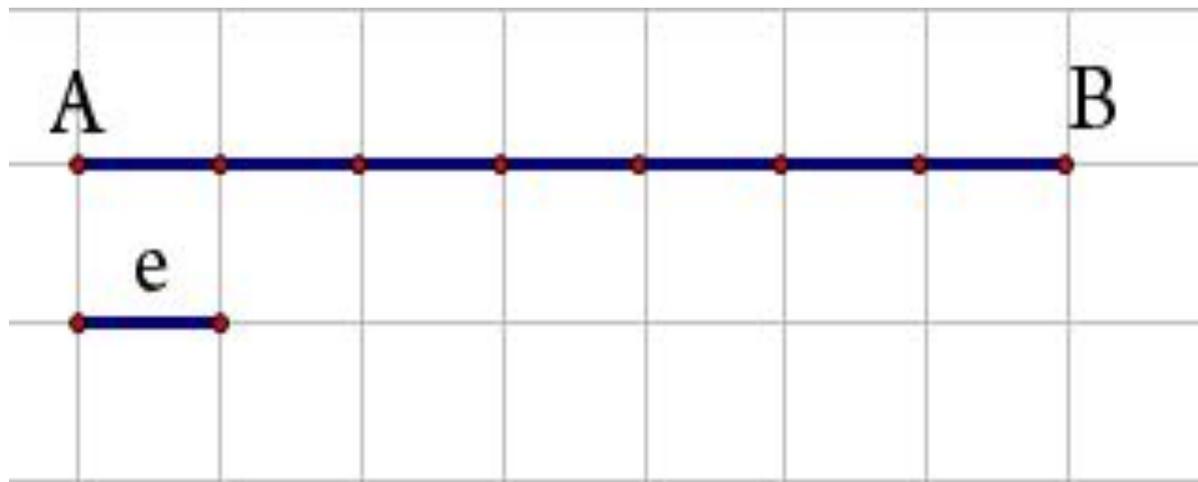


# Обыкновенные дроби

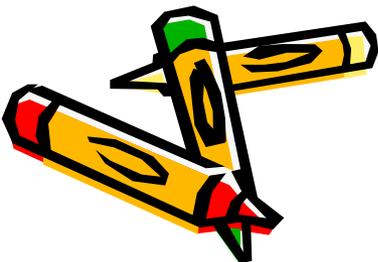
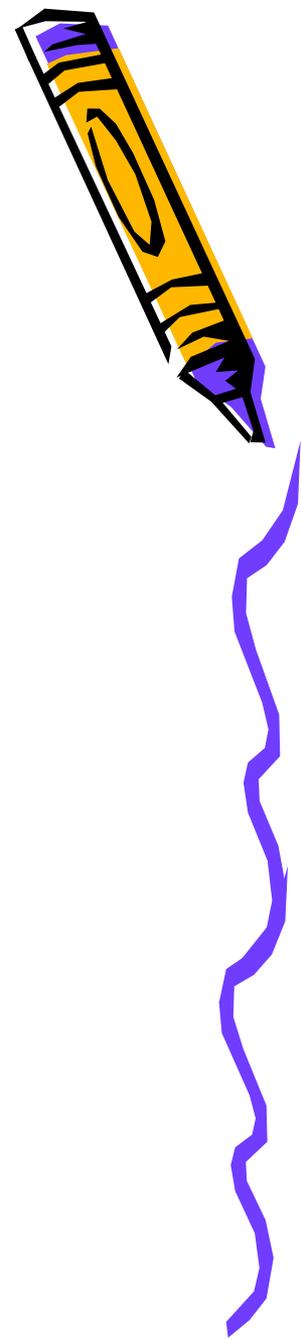
Введение понятия.



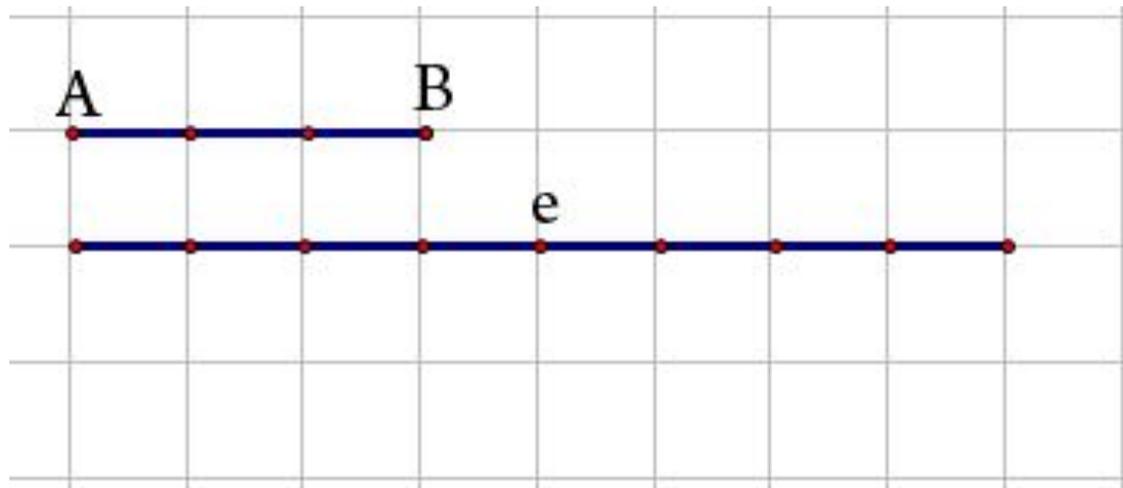
№1 Измерьте длину отрезка АВ  
данной единицей измерения.



$$AB = 7e$$



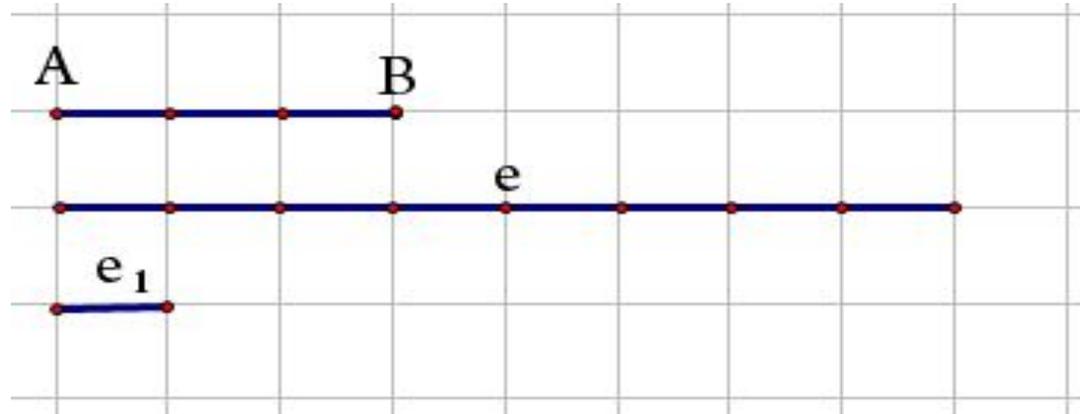
№2 Измерьте длину отрезка АВ данной  
единицей измерения.



•  $AB = ? e$

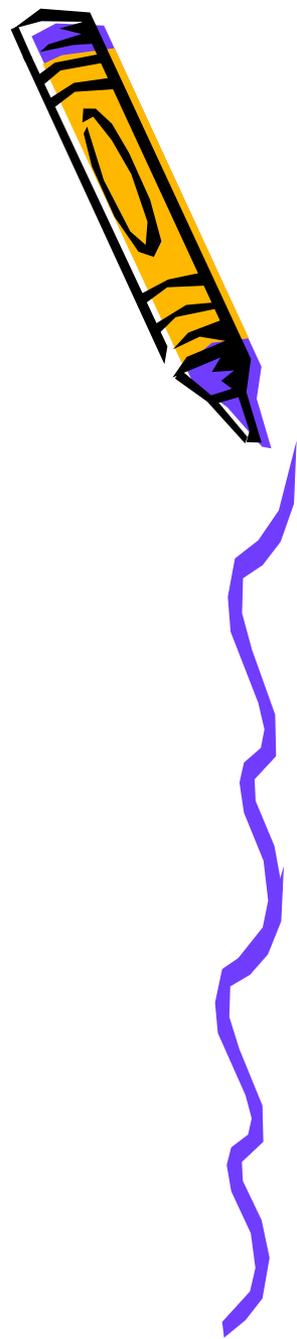
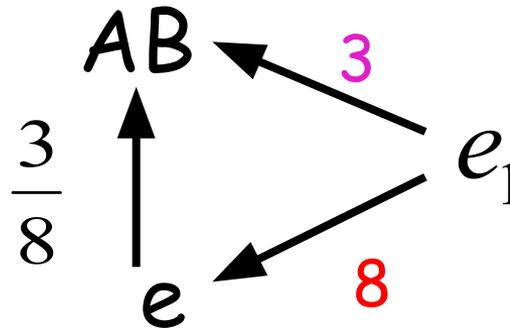


Введем промежуточную  
единицу измерения  $e_1$



$$AB = 3e_1$$

$$e = 8e_1$$



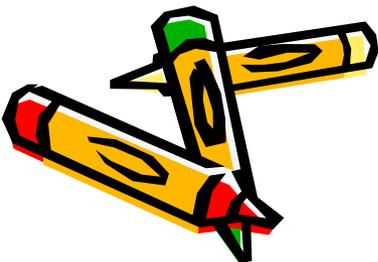
Числа вида  $\frac{a}{b}$  называют  
**обыкновенной  
дробью**

где **a** - числитель дроби

**b** - знаменатель дроби

**Числитель дроби** показывает, сколько раз промежуточная единица измерения укладывается в величине.

**Знаменатель дроби** показывает, сколько раз промежуточная единица измерения укладывается в основной единице измерения.



Прочитайте дроби:

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

$$\frac{17}{15}$$

$$\frac{6}{200}$$

$$\frac{35}{41}$$

Числитель

3

17

6

35

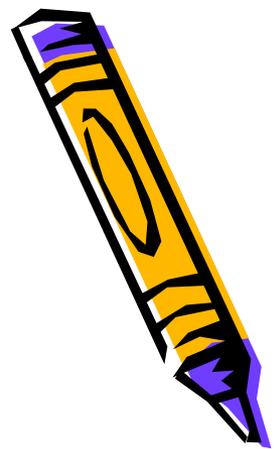
Знаменатель

7

15

200

41



# Запишите дробь у которой

- Числитель 4 ,  
знаменатель 9.
- Знаменатель 21,  
числитель 23.
- Числитель 7, а  
знаменатель на 12  
больше .
- Числитель в 3 раза  
меньше знаменателя.

$$\frac{4}{9}$$

$$\frac{23}{21}$$

$$\frac{7}{19}$$

