

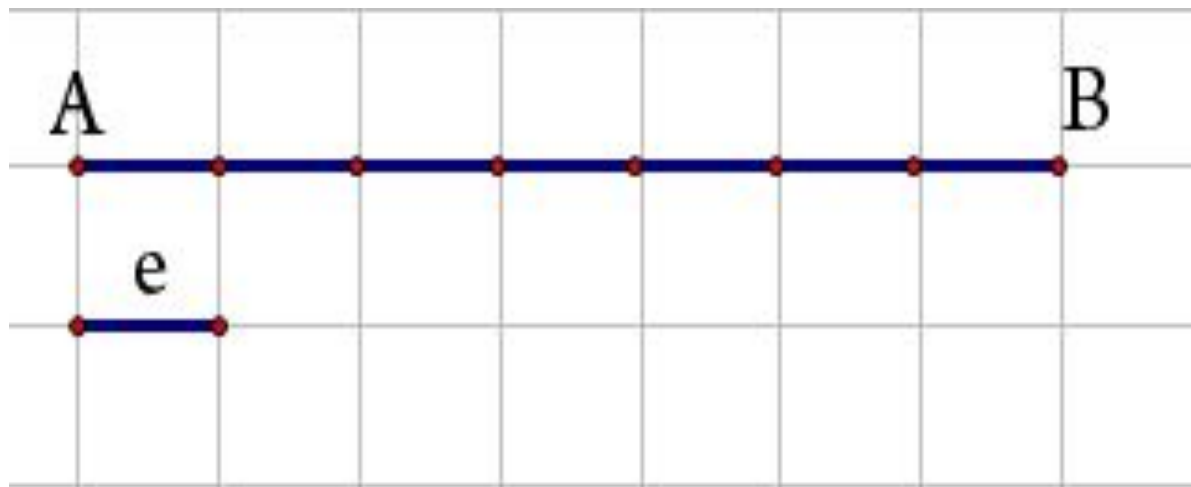


Обыкновенные дроби

Введение понятия.



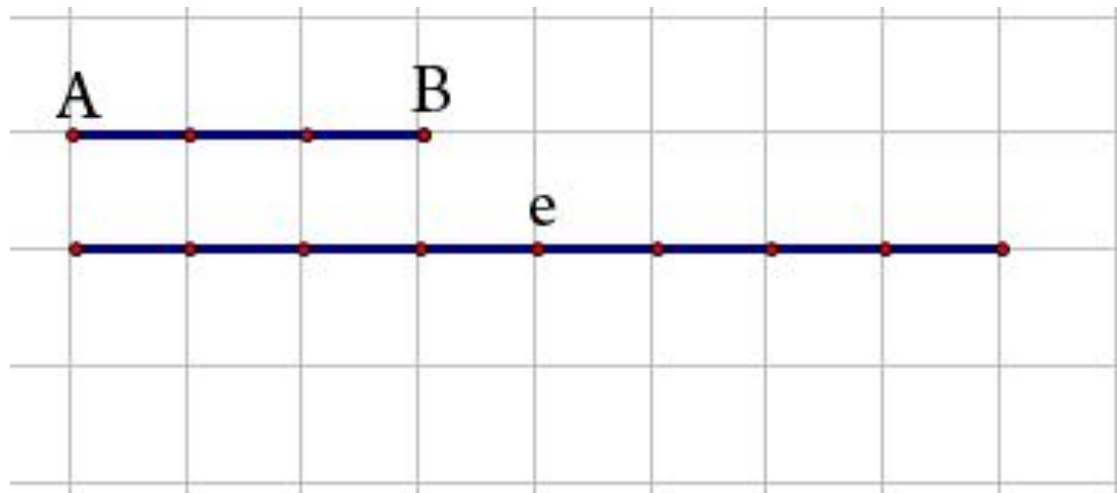
№1 Измерьте длину отрезка АВ
данной единицей измерения.



$$AB = 7e$$



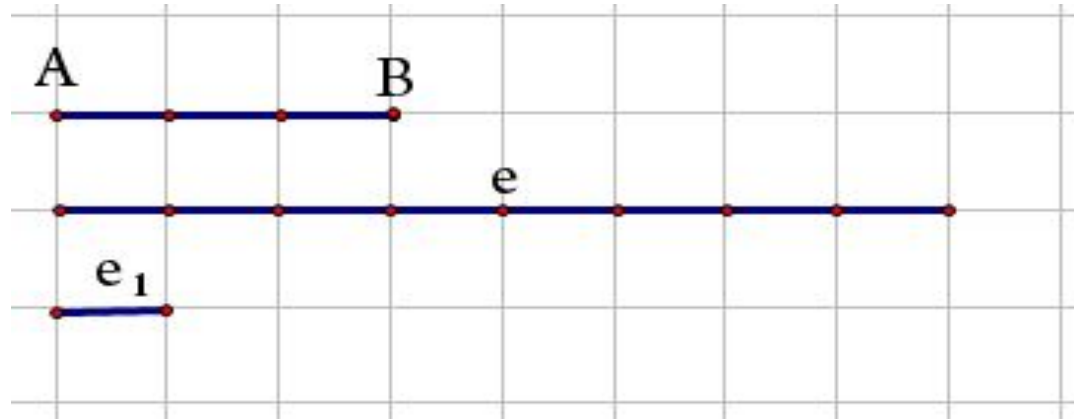
№2 Измерьте длину отрезка АВ данной
единицей измерения.



• $AB = ? e$

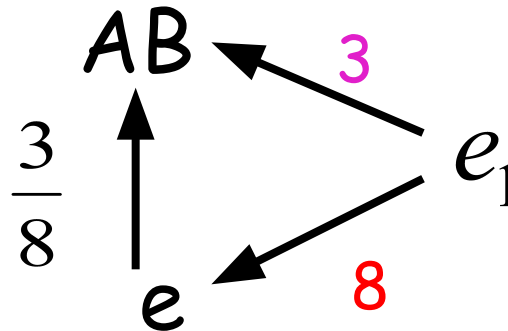


Введем промежуточную
единицу измерения e_1



$$AB = 3e_1$$

$$e = 8e_1$$



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.

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

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

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

