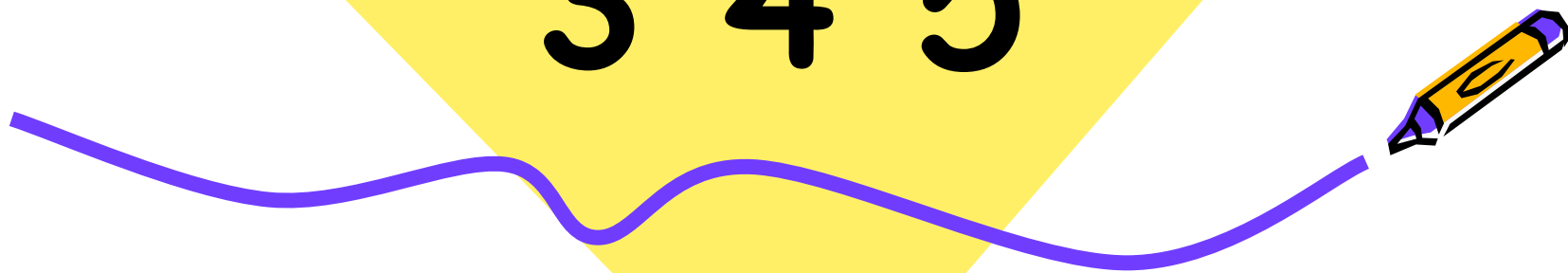




23 декабря
Классная работа

3 4 5



Разминка для ума

Чтобы найти

1. сумму, нужно...
2. неизвестное слагаемое нужно ...
3. разность, нужно...
4. уменьшаемое, нужно...
5. неизвестный множитель нужно...



Апельсин ?



Апельсин
разделили
на дольки





Fashiony.ru

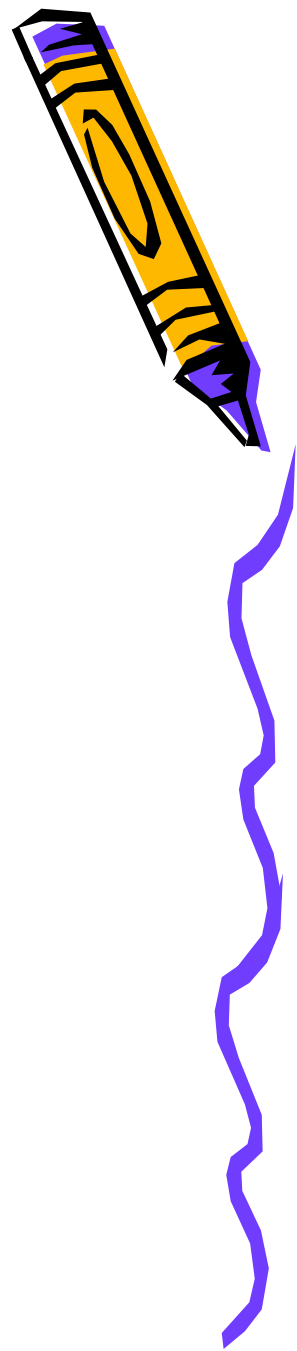
Долька от
яблока



Тема урока

«ДОЛИ»



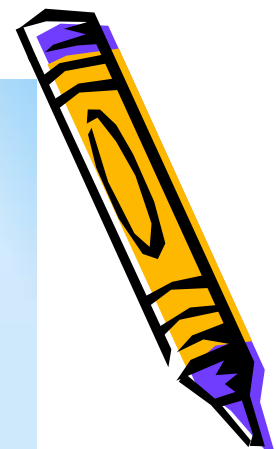


- Узнаем:
- Что такое доля?
- Как долю записать?
- Что обозначают числа в записи доли?
- Научимся сравнивать доли.



* Доли. Что такое доли?

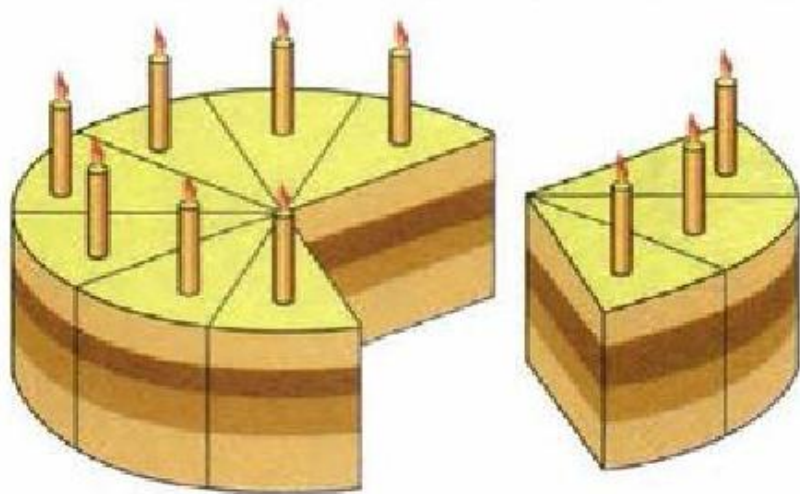
- * Доли - это часть чего-либо.
- * Доли - это равные части целого.
- * Доли - это равные части, на которые разделили целый предмет.





Доли. Обыкновенные дроби.

Если что-нибудь разрезать на **равные части**, то эти части в математике называются **ДОЛЯМИ**.



Как называется доля, если целое разделить на...



Половина

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



Треть

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



Четверть

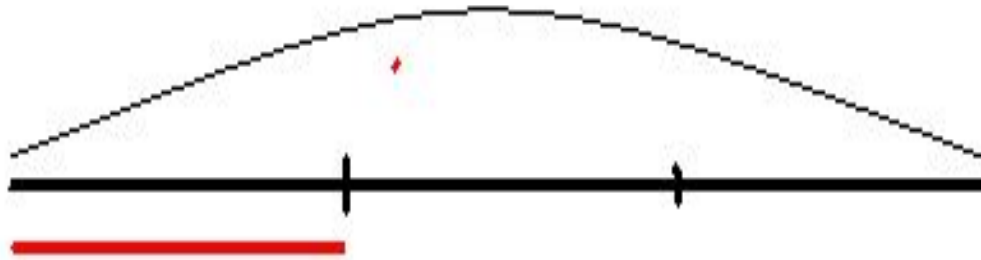
$$\frac{1}{4}$$



Половина целого, это
одна вторая доля
записывается так:

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

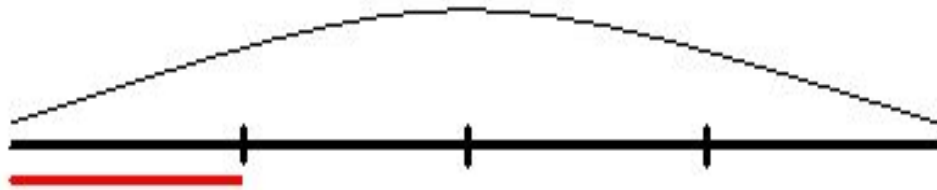




Третья часть от целого
(одна третья доля)
записывается так:

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



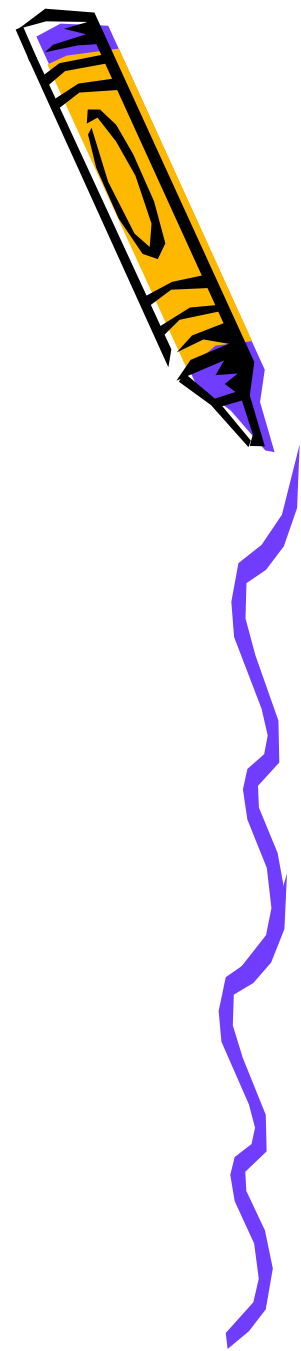


Четвертая часть от целого
(одна четвёртая доля)
записывается так:

$$\frac{1}{4}$$



$$\frac{1}{a}$$



Над чертой - число частей, которое
закрашиваем или берем

Под чертой - число частей, на
которое разделили целое



1

-ЧИСЛИТЕЛЬ



4

-ЗНАМЕНАТЕЛЬ




$$\frac{1}{4}$$

В математике такую запись
долей называют дробью



- Во всём мире понятие дроби возникло из процесса дробления целого на равные части. Русский термин «дробь» происходит от арабского термина с тем же значением: ломать, раздроблять.



Смысл дроби :

- **числитель**
(показывает,
сколько частей взяли)

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

- **знаменатель**
(показывает, на
сколько равных
частей разделили
целый предмет)



=



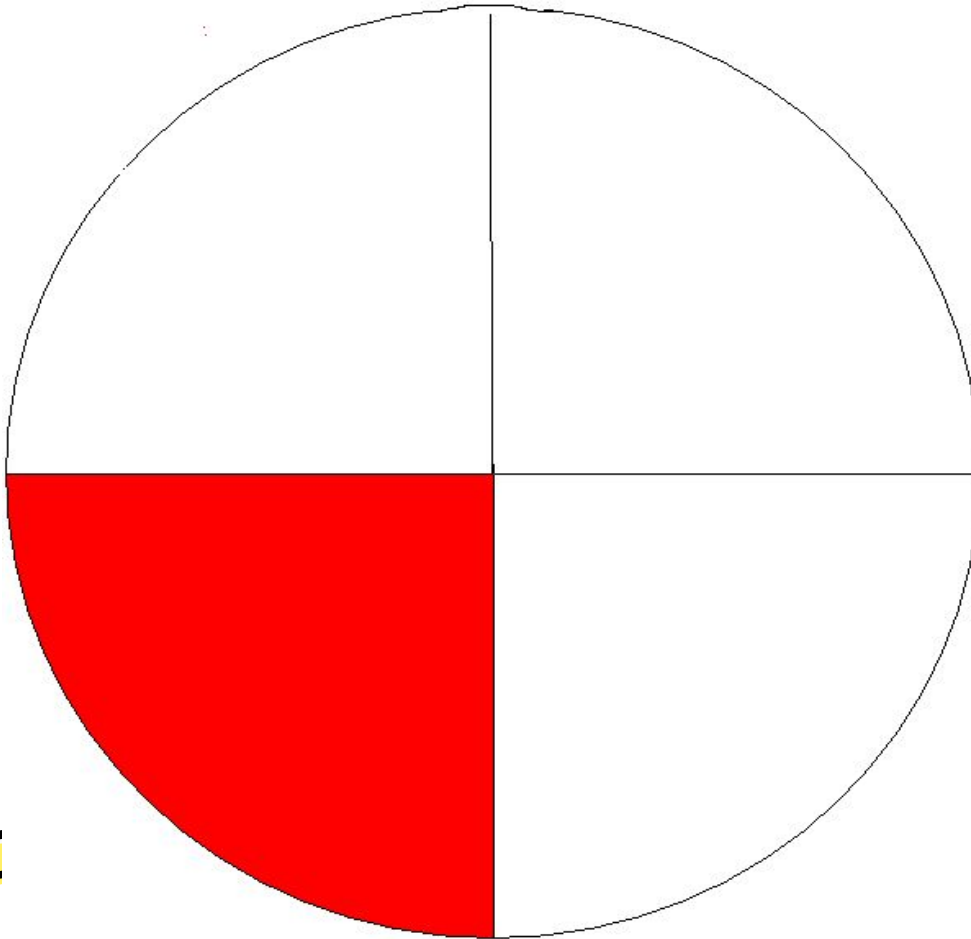
Прочитайте



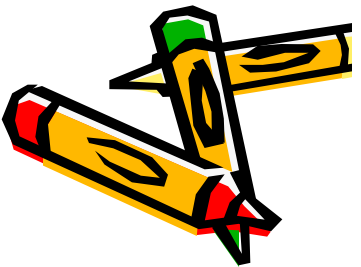
- Одна шестая доля - $\frac{1}{6}$
- Одна двенадцатая доля - $\frac{1}{12}$
- Одна шестнадцатая доля - $\frac{1}{16}$



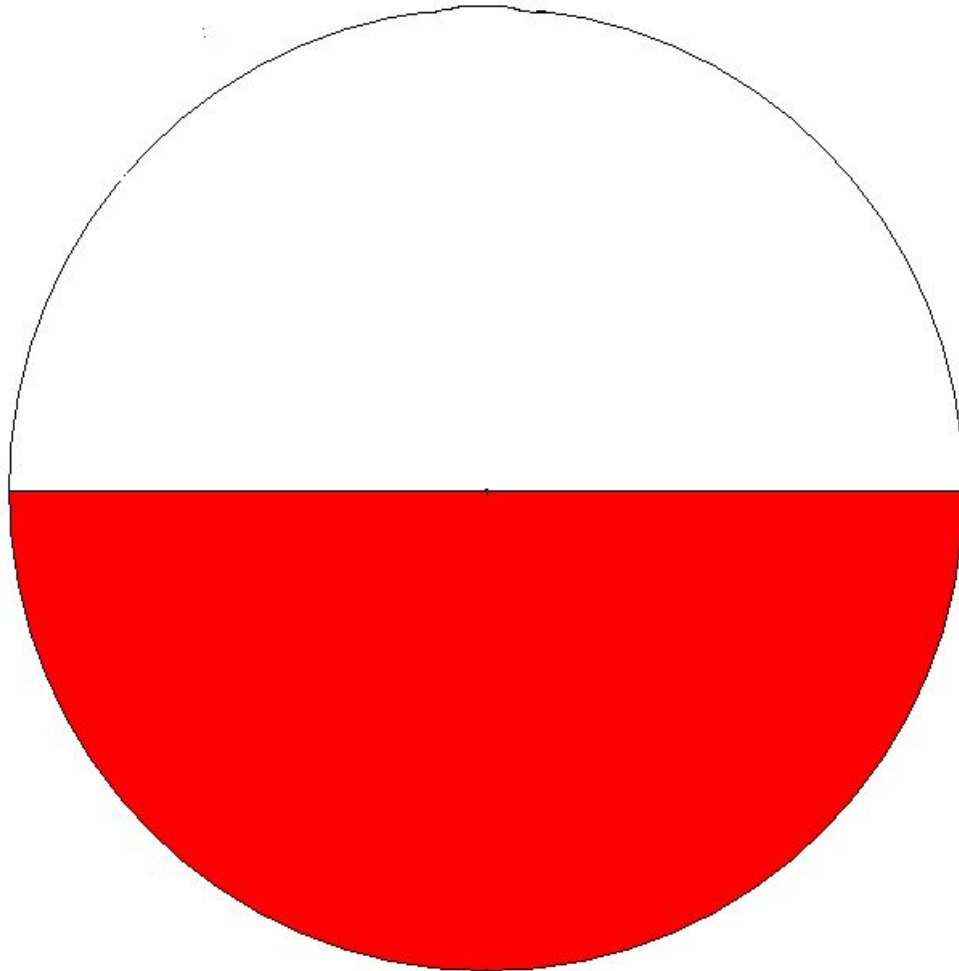
Какую часть круга
составляет закрашенная
доля?



$$\frac{1}{4}$$



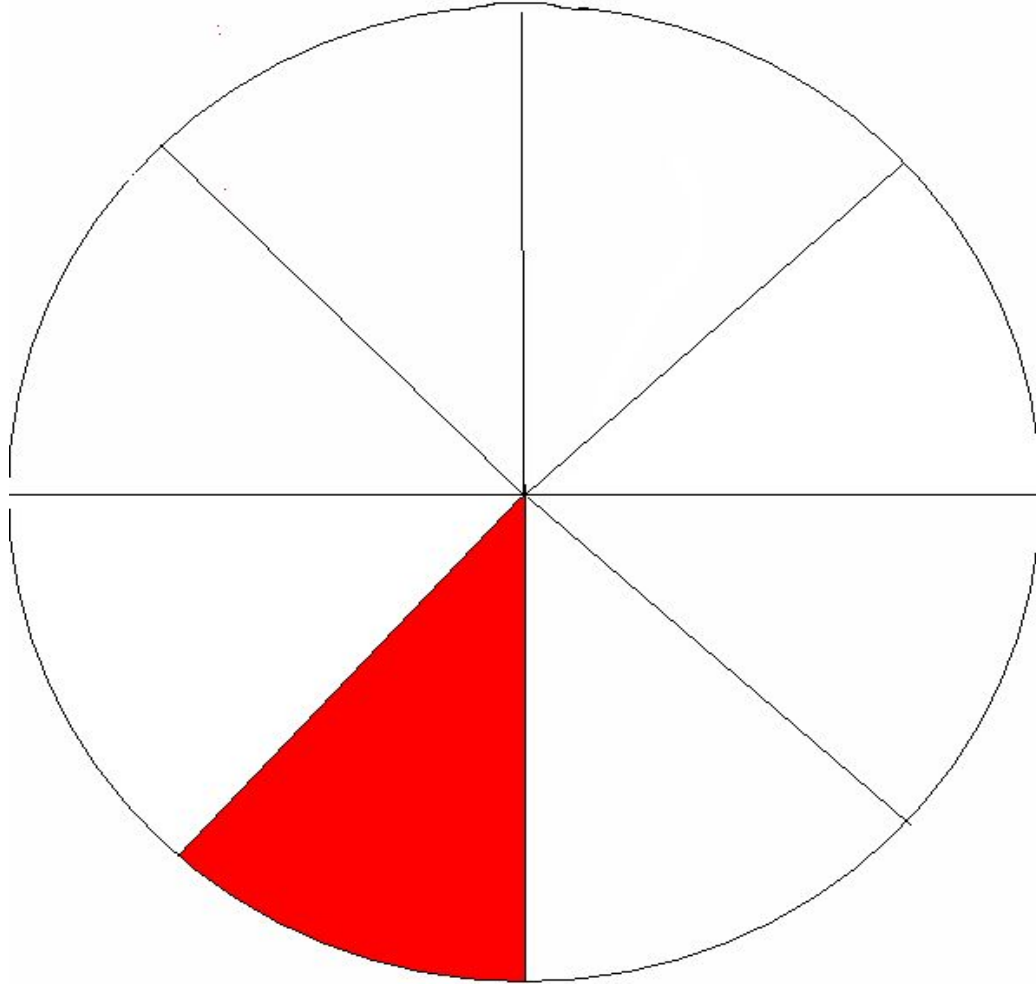
Какую часть круга
составляет закрашенная
доля?



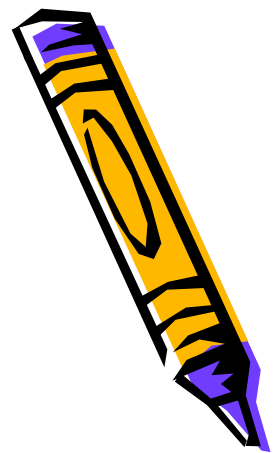
1
2



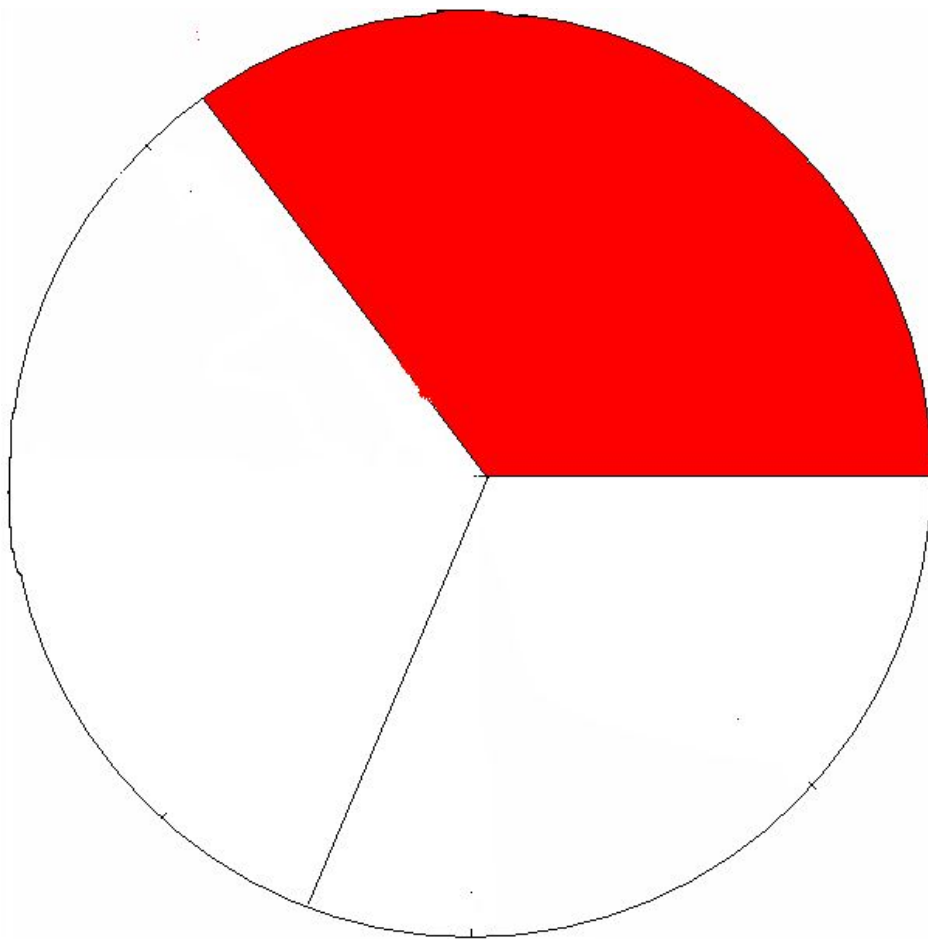
Какую часть круга
составляет закрашенная
доля?



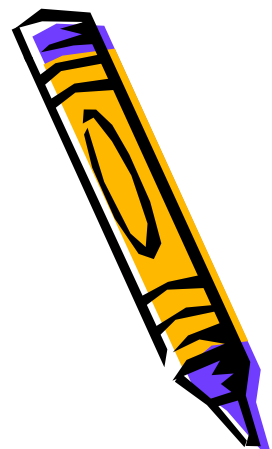
$\frac{1}{8}$



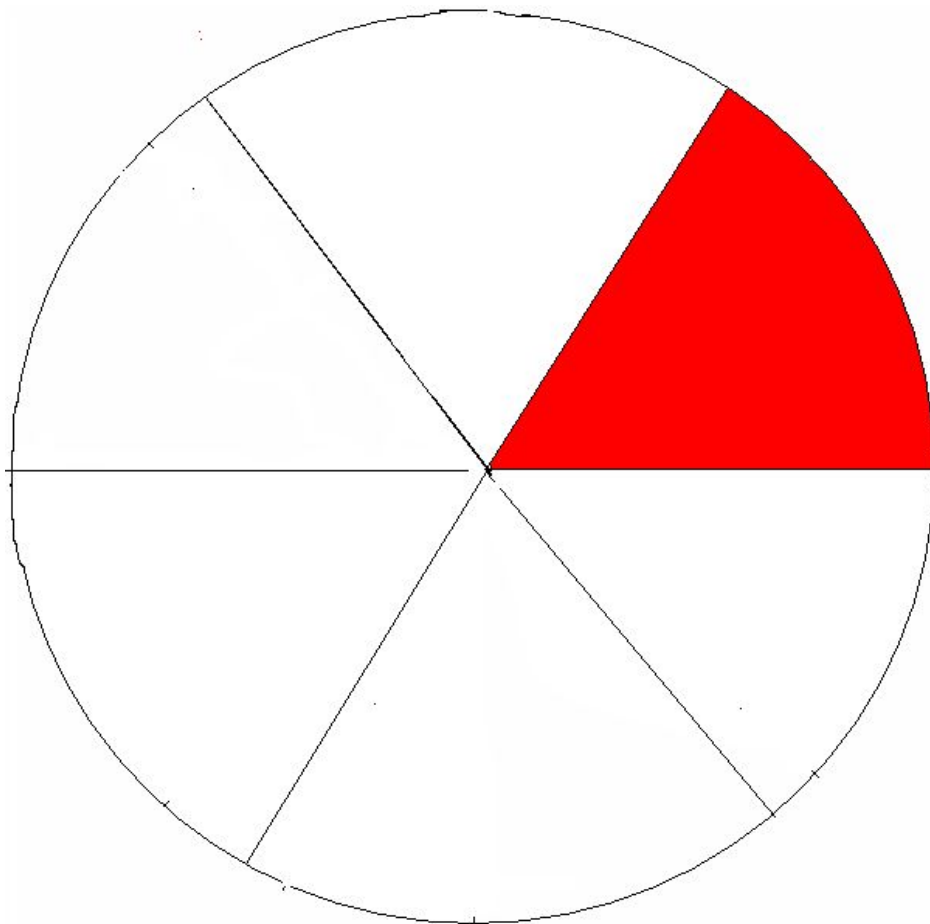
Какую часть круга
составляет закрашенная
доля?



$\frac{1}{3}$



Какую часть круга
составляет закрашенная
доля?



$\frac{1}{6}$



Устали?



ОТДОХНЁМ!

Сделайте разминку!



