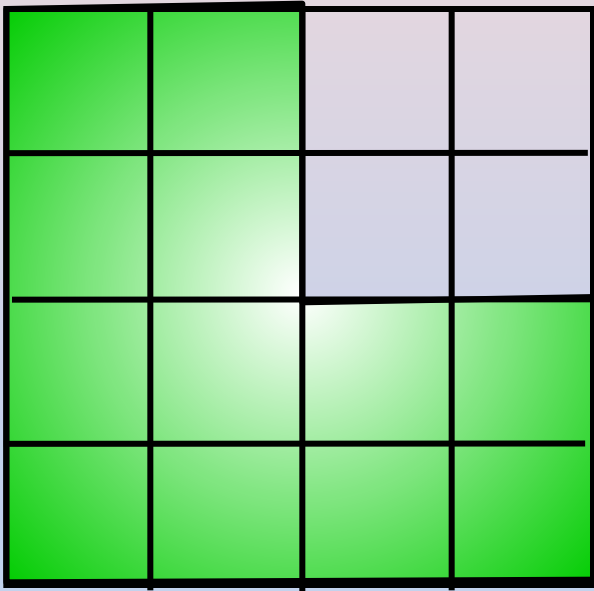


Основна властивість

дробу



Чому дроби рівні?



$$\frac{3}{4} = \frac{12}{16}$$

$$\frac{3 \cdot 4}{4 \cdot 4} = \frac{12}{16}$$



$$\frac{12 : 4}{16 : 4} = \frac{3}{4}$$

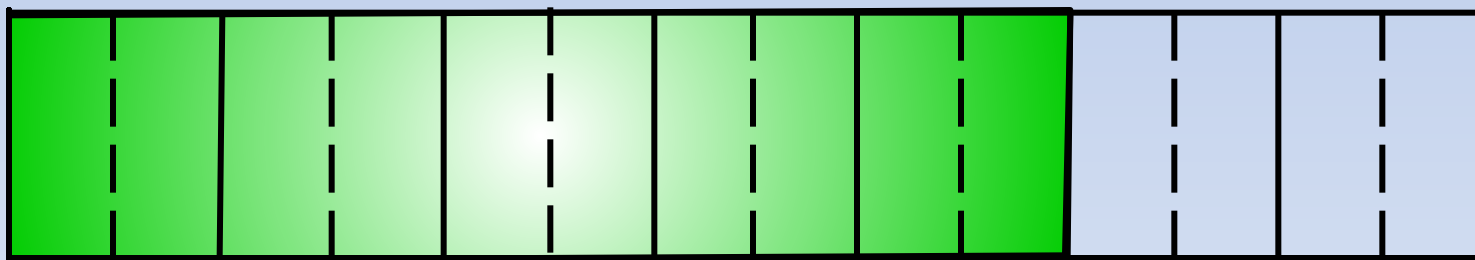
Якщо чисельник і знаменник дроби помножити, або поділити на одне й те саме число, то одержимо дріб, рівний даному.

Чому дроби рівні?

$$\frac{5}{7} = \frac{10}{14}$$

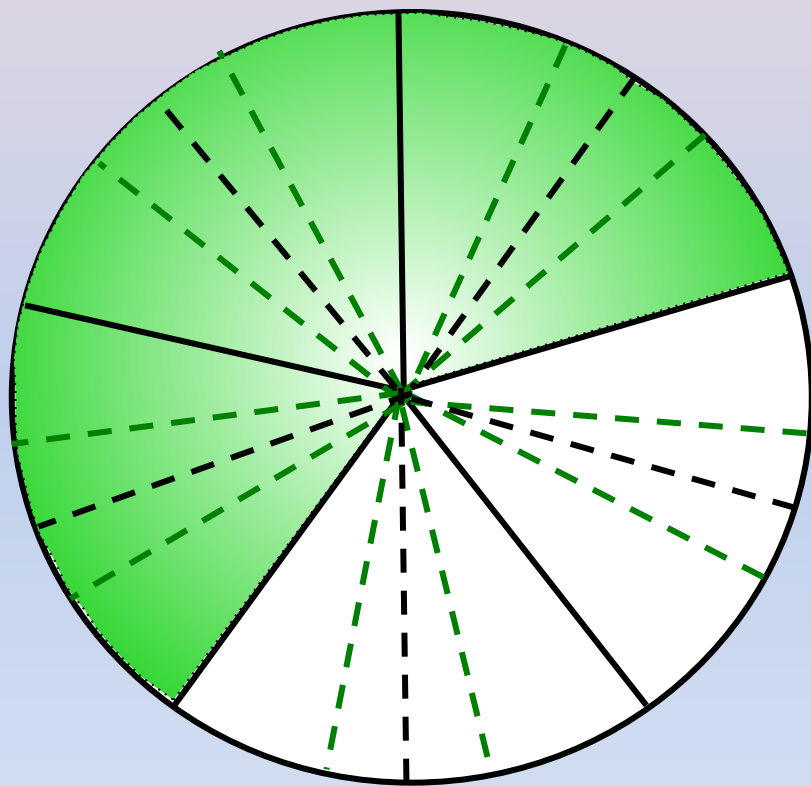
$$\frac{5 \cdot 2}{7 \cdot 2} = \frac{10}{14}$$

$$\frac{10 : 2}{14 : 2} = \frac{5}{7}$$



Два рівних дроби є записом одного числа

Чому дроби рівні?



$$\frac{3}{5} = \frac{6}{10} = \frac{9}{15}$$

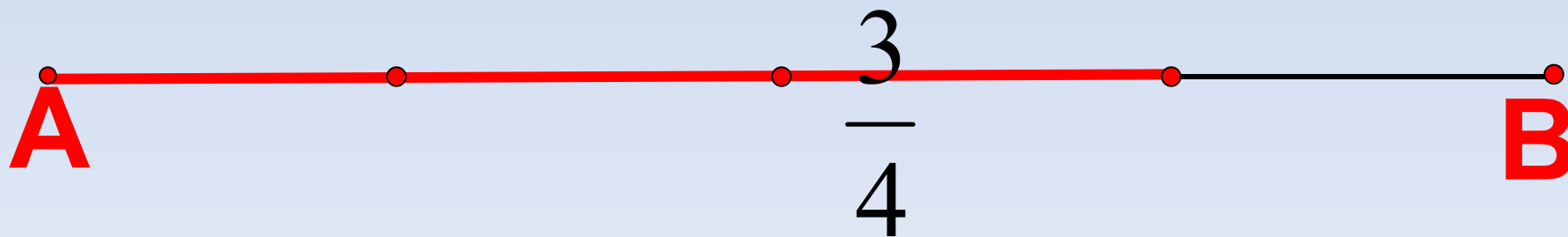
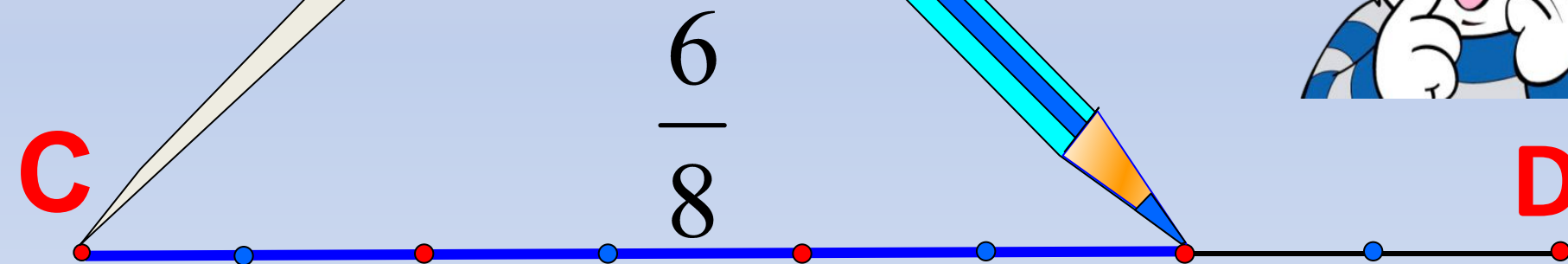


$$\frac{3}{5} = \frac{6}{10} = \frac{9}{15}$$

Накреслити два відрізки довжиною 8 см.

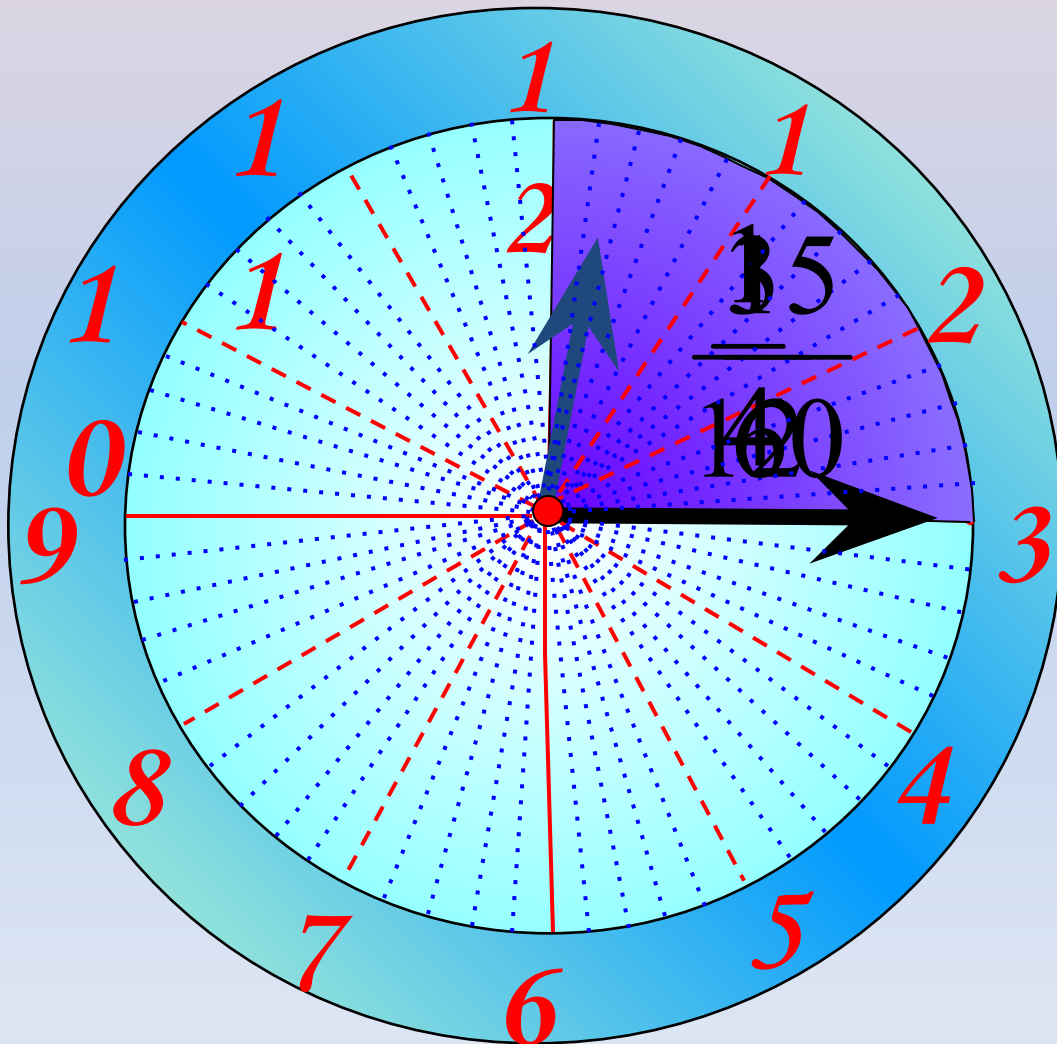
Відміряйте $\frac{3}{4}$ відрізка АВ і $\frac{6}{8}$ відрізка СД

Порівняйте відміряні частини.



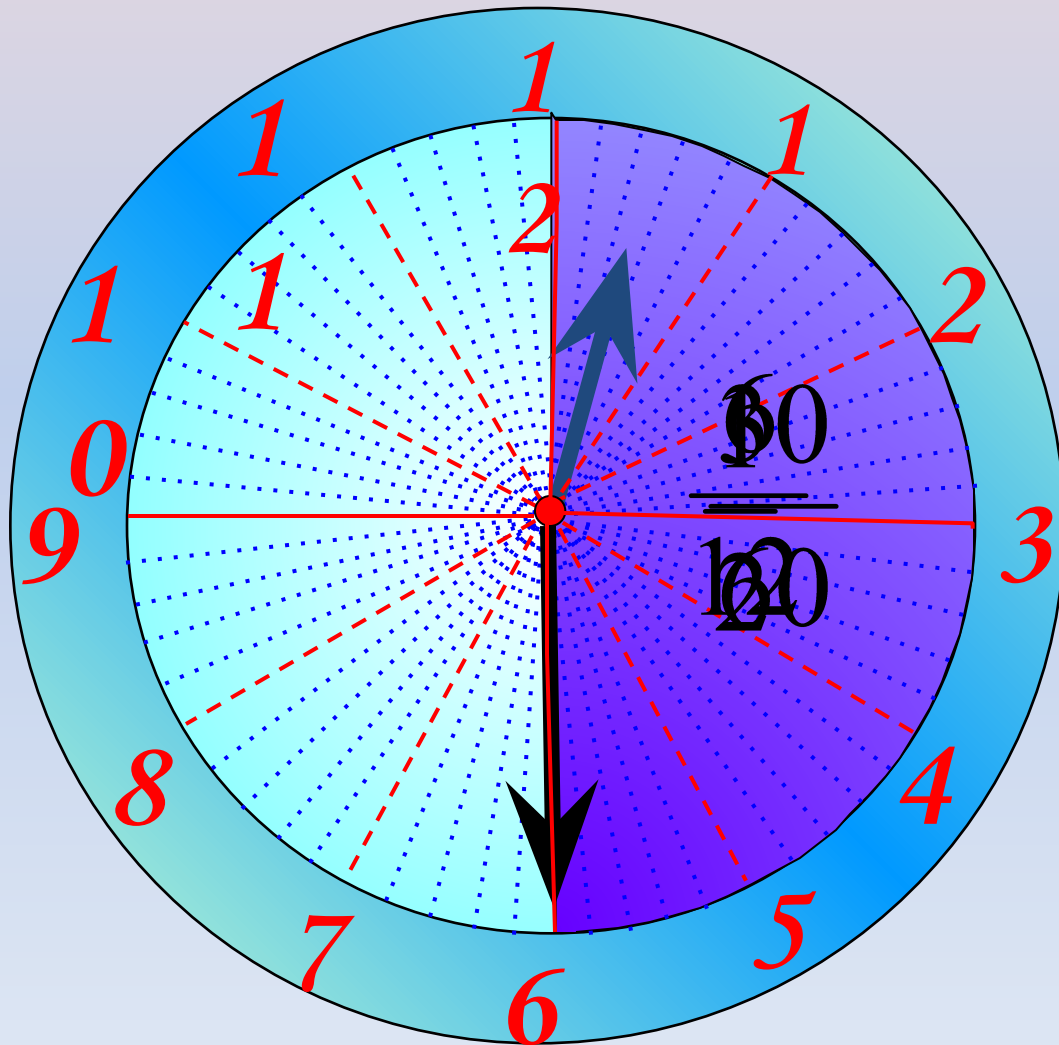
Чому дроби рівні?

$$\frac{1}{4} = \frac{3}{12} = \frac{15}{60}$$



Чому дроби рівні?

$$\frac{1}{2} = \frac{6}{12} = \frac{30}{60}$$



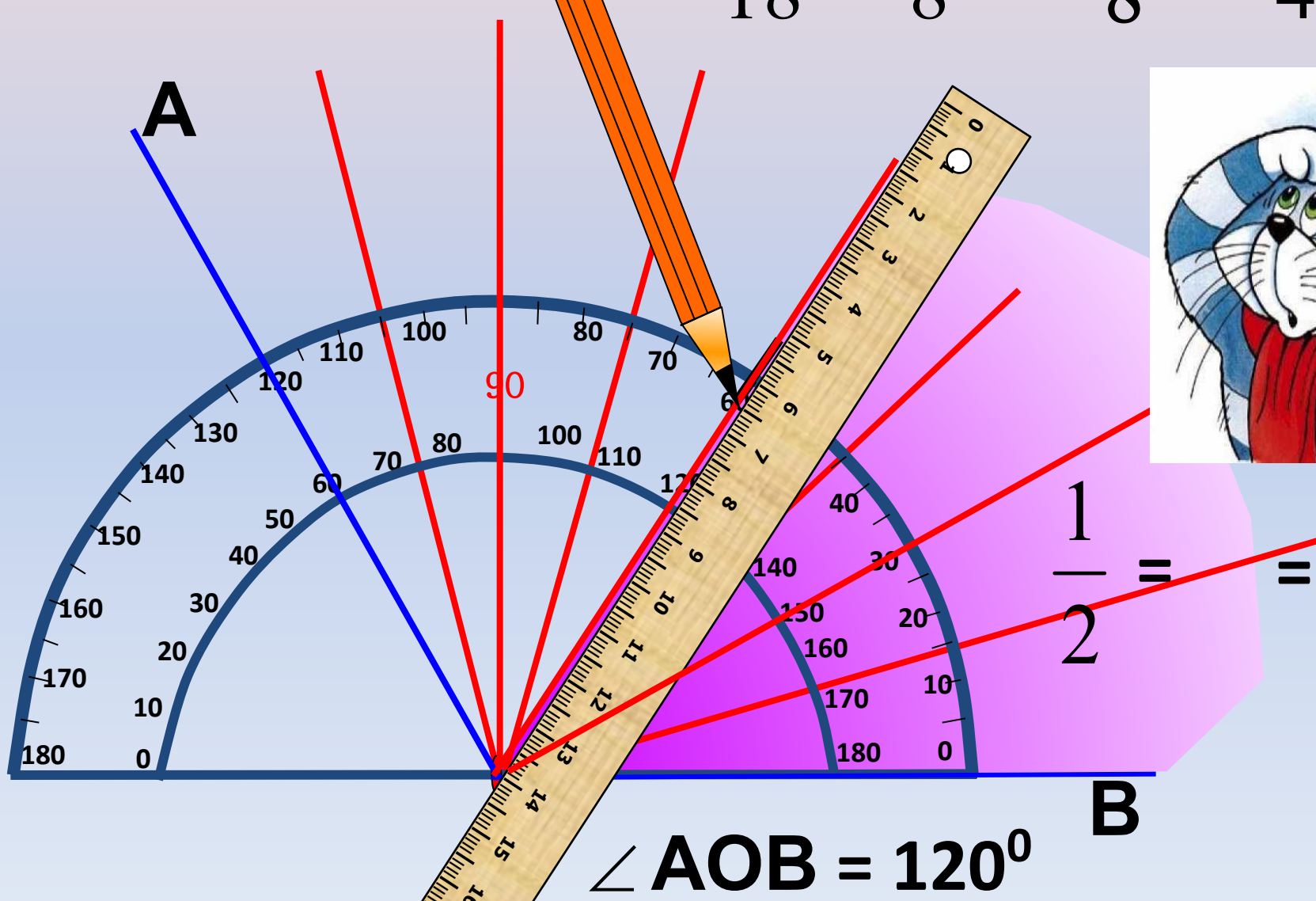
*Серед дробів знайти
рівний даному*

$$\frac{11}{18}$$

$$\frac{3}{8}$$

$$\frac{7}{8}$$

$$\frac{2}{4}$$



Відеоурок:



<https://www.youtube.com/watch?v=DesxHjqqTWg>