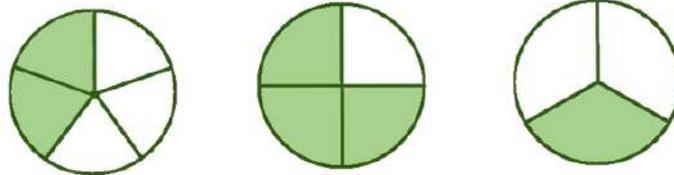


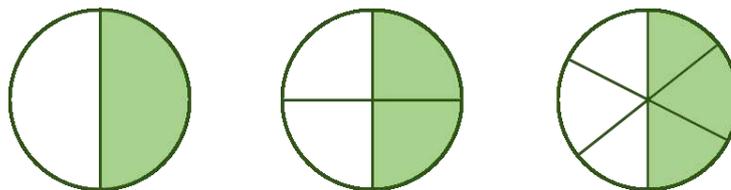
FRAÇÕES

NOTAÇÃO

$$\frac{a}{b}$$



FRAÇÕES EQUIVALENTES



DEFINIÇÃO

Frações equivalentes são frações que representam a mesma parte do todo.

REDUÇÃO DE FRAÇÕES A UM MESMO DENOMINADOR

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

$$\frac{4}{5}$$

EXEMPLO 1:

Reduza ao mesmo denominador as seguintes frações:

$$\frac{5}{2}$$

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{2}{5}$$

ANOTAÇÕES:

COMPARAÇÃO DE FRAÇÕES

Comparar duas frações é determinar se elas são iguais e, caso sejam diferentes, determinar qual delas é maior.

1ª Situação: os denominadores são iguais;

$$\frac{3}{5} \quad \frac{7}{5}$$

2ª Situação: os denominadores são diferentes.

$$\frac{4}{5}$$

$$\frac{6}{7}$$

ANOTAÇÕES: