

Em continuação com os estudos de frações, seguimos no livro didático, páginas 126 e 127:

COMPARAÇÃO DE FRAÇÕES

Francisco e Lúcia querem saber quem pintou a maior parte do mural. Os murais são do mesmo tamanho e foram divididos em 8 partes iguais.



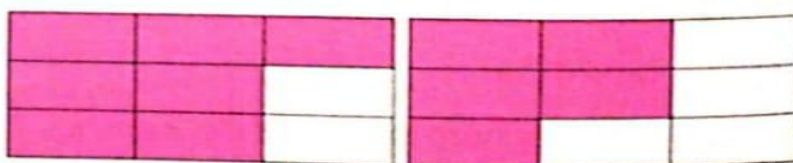
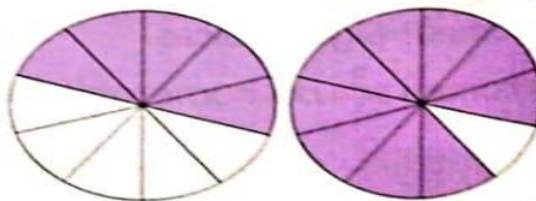
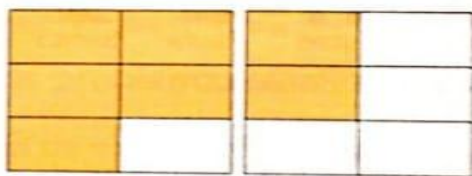
A parte que Lúcia pintou do mural é menor que a parte que Francisco pintou.

A fração $\frac{3}{8}$ é menor que a fração $\frac{5}{8}$:

$$\frac{3}{8} < \frac{5}{8}$$

Se duas frações têm denominadores iguais, a maior fração é a que tem o numerador maior.

14. Escreva a fração que representa a parte colorida. Depois, compare cada par de frações com $<$ ou $>$.



15. Compare as frações com o sinal $<$ ou $>$.

a) $\frac{1}{4}$ e $\frac{3}{4}$

c) $\frac{3}{10}$ e $\frac{5}{10}$

b) $\frac{7}{9}$ e $\frac{2}{9}$

d) $\frac{9}{12}$ e $\frac{4}{12}$

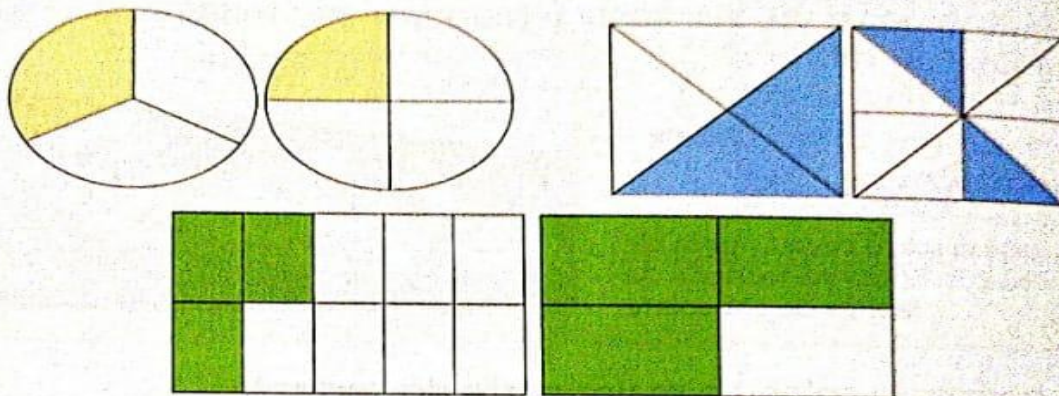
A fração $\frac{1}{2}$ é maior que a fração $\frac{1}{4}$:

$$\frac{1}{2} > \frac{1}{4}$$

Se duas frações têm numeradores iguais, a maior fração é a que tem o menor denominador.

Arnaldo coloriu uma parte maior que a que Celso coloriu.

16. Escreva a fração que representa a parte colorida. Depois, compare cada par de frações com $<$ ou $>$.



17. Compare as frações com $<$ ou $>$.

a) $\frac{1}{4}$ e $\frac{1}{8}$ _____

b) $\frac{1}{2}$ e $\frac{1}{4}$ _____

c) $\frac{3}{7}$ e $\frac{3}{4}$ _____

d) $\frac{7}{8}$ e $\frac{7}{10}$ _____

18. Escreva:

a) Duas frações maiores do que $\frac{3}{8}$ cujo numerador seja 3; _____

b) Duas frações menores do que $\frac{2}{7}$ cujo numerador seja 2. _____