

- 21 É possível afirmar que todos comeram a mesma quantidade de lasanha? Por quê?

Chamamos de **frações equivalentes** as frações que são iguais.

Então, podemos concluir que as frações $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{4}$, $\frac{3}{6}$ e $\frac{4}{8}$ são equivalentes e, portanto: $\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{3}{6} = \frac{4}{8}$. Use as imagens de círculos disponíveis no **Material Complementar** para comprovar essas igualdades.

Para obter uma fração equivalente a uma fração dada, podemos multiplicar ou dividir o numerador e o denominador dessa fração por um mesmo número (diferente de zero).

MULTIPLICAR

$$\frac{3}{5} = \frac{6}{10} \rightarrow \frac{3}{5} \text{ é equivalente a } \frac{6}{10}$$

DIVIDIR

$$\frac{4}{8} = \frac{2}{4} \rightarrow \frac{4}{8} \text{ é equivalente a } \frac{2}{4}$$

- 22 Escreva três frações equivalentes a $\frac{1}{3}$.
