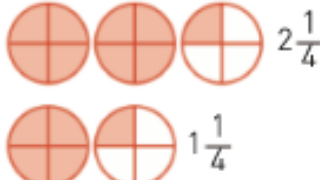
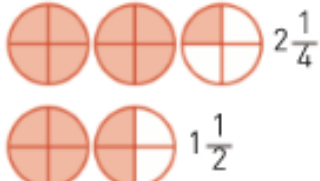
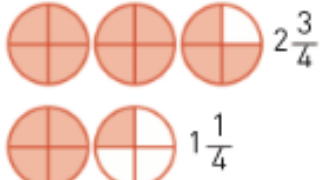
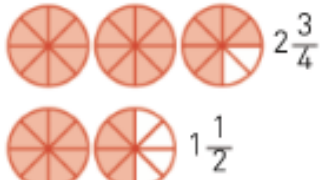
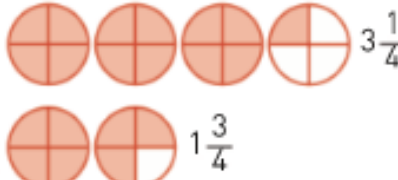


Adição e subtração de números representados por numerais mistos

Observa os exemplos seguintes.

 $2\frac{1}{4} + 1\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{4} + 1\frac{1}{4} = 3\frac{2}{4} = 3\frac{1}{2}$ Adicionaram-se as partes inteiras e as frações próprias associadas. $2 + 1 = 3$ $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$
 $2\frac{1}{4} + 1\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{4} + 1\frac{1}{2} = 2\frac{1}{4} + 1\frac{2}{4} = 3\frac{3}{4}$ $2 + 1 = 3$ $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3}{4}$
 $2\frac{3}{4} - 1\frac{1}{4}$	$2\frac{3}{4} - 1\frac{1}{4} = 1\frac{2}{4} = 1\frac{1}{2}$ Subtraem-se as partes inteiras e as frações próprias associadas. $2 - 1 = 1$ $\frac{3}{4} - \frac{1}{4} = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$
 $2\frac{3}{4} - 1\frac{1}{2}$	$2\frac{3}{4} - 1\frac{1}{2} = 2\frac{6}{8} - 1\frac{4}{8} = 1\frac{2}{8} = 1\frac{1}{4}$ Pode ser necessário escrever frações próprias associadas com o mesmo denominador. $2 - 1 = 1$ $\frac{3}{4} - \frac{1}{2} = \frac{6}{8} - \frac{4}{8} = \frac{2}{8} = \frac{1}{4}$
 $3\frac{1}{4} - 1\frac{3}{4}$	$3\frac{1}{4} - 1\frac{3}{4} = 2\frac{5}{4} - 1\frac{3}{4} = 1\frac{2}{4} = 1\frac{1}{2}$ A este processo chama-se transporte de uma unidade. $\frac{1}{4} < \frac{3}{4}$