

# Sumar números mixtos

## Sumar números mixtos

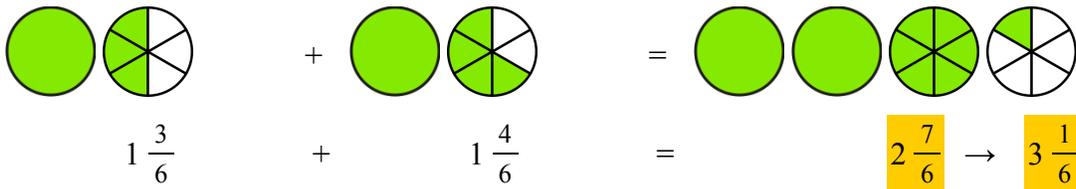
Puedes solo **sumar los números enteros** y **partes fraccionarias por separado:**

$$1 \frac{1}{7} + 5 \frac{3}{7} = 6 \frac{4}{7}$$

o en columnas →

$$\begin{array}{r} 1 \frac{1}{7} \\ + 5 \frac{3}{7} \\ \hline 6 \frac{4}{7} \end{array}$$

Sin embargo, muchas veces la suma de las partes fraccionarias **excede un pastel entero**.



Primero, solo suma las partes fraccionarias como normal. Entonces, convierte la fracción que es más que un pastel en uno o más pasteles enteros y una parte fraccionaria que sea menos que un pastel.

1. Estos números mixtos tienen una parte fraccionaria que es más que un “pastel.” Cámbialos así que la parte fraccionaria sea menos que uno. El primero ya está hecho.

a.  $3 \frac{3}{2} \rightarrow 4 \frac{1}{2}$

b.  $1 \frac{11}{9}$

c.  $6 \frac{7}{4}$

d.  $3 \frac{13}{8}$

2. Escribe las sumas que están ilustradas por los dibujos y luego suma.

