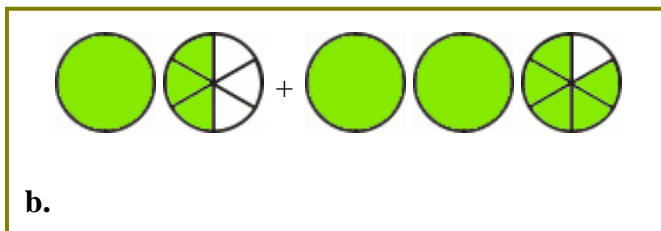
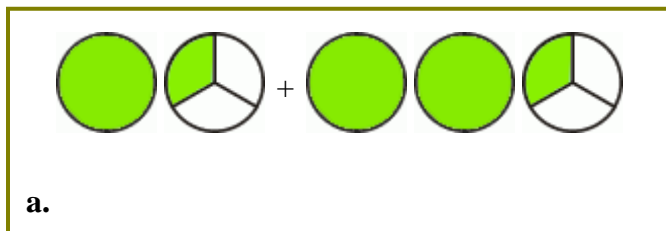


Sumar números mixtos

1. ¿Puedes resolver estas sumas sin leer las instrucciones que están en la caja azul que sigue?
Escribe una suma para cada problema. Después, lee las instrucciones.



Sumar números mixtos

Puedes **sumar los números enteros y las partes fraccionales por separado:**

$$1 \frac{1}{7} + 5 \frac{3}{7} = 6 \frac{4}{7} \quad \text{ó en columnas} \rightarrow \begin{array}{r} 1 \frac{1}{7} \\ + 5 \frac{3}{7} \\ \hline 6 \frac{4}{7} \end{array}$$

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

$1 \frac{3}{6} + 1 \frac{4}{6} = 2 \frac{7}{6} \rightarrow 3 \frac{1}{6}$

Aun así, primero sumas las partes fraccionales como normal. Después, convierte la fracción que excede un pastel entero en pastel(es) entero(s) y una parte fraccional que sea menor de un pastel entero.

2. Estos números mixtos tienen una parte fraccional que excede “un pastel”. Conviértelos así que la parte fraccional sea menor de uno. El primero ya está listo.

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

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

c. $3 \frac{5}{3}$

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

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

3. Escribe las sumas que están ilustradas por los dibujos, y suma.

