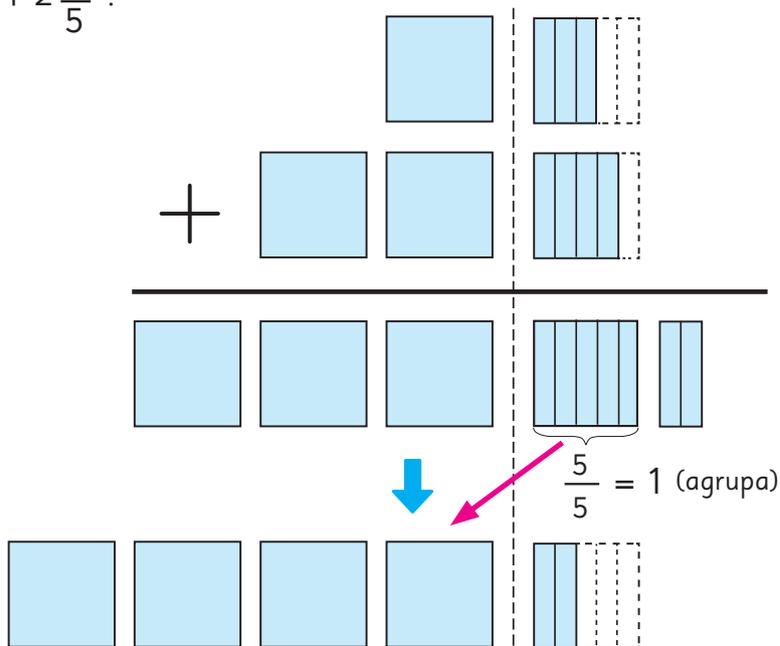


2 Explica cómo calcular $1\frac{3}{5} + 2\frac{4}{5}$.

$$1\frac{3}{5} + 2\frac{4}{5} = 3\frac{7}{5}$$

$$= \boxed{}$$



3 Piensa cómo calcular $3\frac{4}{7} + \frac{3}{7}$.



Para sumar números mixtos:

1. Suma los enteros.
2. Suma las fracciones.
3. Si el resultado es una fracción impropia, reagrupa el entero y súmalo. Ejemplo:

$$2\frac{3}{5} + 1\frac{4}{5} = (2 + 1) + \left(\frac{3}{5} + \frac{4}{5}\right) = 3 + \frac{7}{5} = 3 + 1\frac{2}{5} = 4\frac{2}{5}$$

Ejercita



Calcula.

a) $1\frac{1}{3} + 2\frac{1}{3}$

e) $3\frac{2}{7} + 1\frac{3}{7}$

i) $4\frac{3}{8} + 2\frac{4}{8}$

b) $2\frac{2}{6} + 4\frac{3}{6}$

f) $3\frac{1}{5} + 5\frac{3}{5}$

j) $3 + 3\frac{5}{6}$

c) $1\frac{2}{3} + 2\frac{2}{3}$

g) $1\frac{5}{7} + 5\frac{3}{7}$

k) $2\frac{1}{5} + 3\frac{4}{5}$

d) $2\frac{7}{9} + \frac{4}{9}$

h) $\frac{2}{7} + 4\frac{6}{7}$

l) $\frac{1}{4} + 2\frac{3}{4}$

Practica

1 Calcula.

a) $\frac{1}{7} + \frac{4}{7}$

b) $\frac{2}{5} + \frac{2}{5}$

c) $1\frac{5}{7} + 3\frac{6}{7}$

d) $\frac{7}{8} + 4\frac{6}{8}$

e) $2\frac{4}{6} + 1\frac{3}{6}$

f) $1\frac{1}{4} + 2\frac{2}{4}$

g) $2\frac{3}{7} + \frac{3}{7}$

h) $3\frac{2}{6} + 1\frac{4}{6}$

i) $2\frac{2}{3} + 4\frac{2}{3}$

j) $3\frac{4}{5} + \frac{3}{5}$

k) $1\frac{3}{4} + 2\frac{2}{4}$

l) $1\frac{3}{7} + 1\frac{6}{7}$

m) $2\frac{2}{5} + 2\frac{3}{5}$

n) $3\frac{2}{3} + 2\frac{2}{3}$

o) $\frac{5}{6} + 3\frac{1}{6}$

p) $\frac{4}{9} + 6\frac{7}{9}$

q) $2\frac{1}{3} + 3\frac{2}{3}$

2 En una botella hay $1\frac{3}{5}$ L de jugo y en otra hay $2\frac{4}{5}$ L de jugo. ¿Cuántos litros de jugo hay en total?

Expresión matemática:

Respuesta: