

Nombre _____ Fecha _____

Recuerda

- Para sumar varias fracciones de igual denominador, se suman los numeradores y se deja el mismo denominador.
- Para sumar varias fracciones de distinto denominador, se reducen las fracciones a común denominador y después se suman los numeradores y se deja el denominador común.

1. Calcula las siguientes sumas.

m.c.m.(3 y 12) = 12

$$\frac{2}{3} + \frac{7}{12} = \frac{15}{12}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{8}{4} = \frac{9}{4}$$

$$\begin{aligned} 12 : 3 \times 2 &= \frac{8}{12} \\ 12 : 12 \times 7 &= \frac{7}{12} \\ \frac{8}{12} + \frac{7}{12} &= \frac{15}{12} \end{aligned}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{8}{4} = \frac{9}{4}$$

m.c.m.(5 y 6) = 30

$$\frac{4}{5} + \frac{5}{6} = \frac{49}{30}$$

$$\frac{4}{7} + \frac{6}{7} = \frac{10}{7}$$

$$\begin{aligned} 30 : 5 \times 4 &= \frac{24}{30} \\ 30 : 6 \times 5 &= \frac{25}{30} \\ \frac{24}{30} + \frac{25}{30} &= \frac{49}{30} \end{aligned}$$

$$\frac{4}{7} + \frac{6}{7} = \frac{10}{7}$$

$$\frac{24}{30} + \frac{25}{30} = \frac{49}{30}$$

$$\frac{12}{16} + \frac{14}{16} = \frac{26}{16}$$

m.c.m.(1 y 3) = 3

$$4 + \frac{1}{3} = \frac{4}{1} + \frac{1}{3} = \frac{13}{3}$$

$$\frac{12}{16} + \frac{14}{16} = \frac{26}{16}$$

$$\begin{aligned} 3 : 1 \times 4 &= \frac{12}{3} \\ 3 : 3 \times 1 &= \frac{1}{3} \\ \frac{12}{3} + \frac{1}{3} &= \frac{13}{3} \end{aligned}$$