

Nombre _____ Fecha _____

Recuerda

- Para restar dos fracciones de igual denominador, se restan los numeradores y se deja el mismo denominador.
- Para restar dos fracciones de distinto denominador, se reducen las fracciones a común denominador y después se restan los numeradores y se deja el denominador común.

1. Calcula las siguientes restas.

$$\frac{17}{20} - \frac{14}{20} = \frac{3}{20}$$

$$\frac{17}{20} - \frac{14}{20} = \frac{3}{20}$$

m.c.m. (12 y 8) = 24

$$\frac{9}{12} - \frac{3}{8} = \frac{9}{24}$$

$$\frac{24:12 \times 9}{24} - \frac{24:8 \times 3}{24} =$$

$$= \frac{18}{24} - \frac{9}{24} = \frac{9}{24}$$

m.c.m. (6 y 4) = 12

$$\frac{8}{6} - \frac{2}{4} = \frac{10}{12}$$

$$\frac{12:6 \times 8}{12} - \frac{12:4 \times 2}{12} =$$

$$= \frac{16}{12} - \frac{6}{12} = \frac{10}{12}$$

m.c.m. (9 y 12) = 36

$$\frac{1}{9} - \frac{1}{12} = \frac{1}{36}$$

$$\frac{36:9 \times 1}{36} - \frac{36:12 \times 1}{36} =$$

$$= \frac{4}{36} - \frac{3}{36} = \frac{1}{36}$$

m.c.m. (1 y 2) = 2

$$8 - \frac{3}{2} = \frac{13}{2}$$

$$\frac{2:1 \times 8}{2} - \frac{2:2 \times 3}{2} =$$

$$= \frac{16}{2} - \frac{3}{2} = \frac{13}{2}$$

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

$$6 - \frac{2}{3} = \frac{16}{3}$$

$$\frac{3:1 \times 6}{3} - \frac{3:3 \times 2}{3} =$$

$$= \frac{18}{3} - \frac{2}{3} = \frac{16}{3}$$