



Operaciones con Fracciones

ADICIÓN DE FRACCIONES CON IGUAL DENOMINADOR

Se suman los numeradores y se conserva el mismo denominador.



1. Completa las adiciones de fracciones:



_____ + _____ = _____



_____ + _____ = _____



_____ + _____ = _____



_____ + _____ = _____



_____ + _____ = _____



_____ + _____ = _____

2. Sumar:

a. $\frac{8}{12} + \frac{6}{12} =$ _____

b. $\frac{45}{135} + \frac{20}{135} =$ _____

c. $\frac{18}{50} + \frac{32}{50} =$ _____

d. $\frac{35}{53} + \frac{15}{53} =$ _____

e. $\frac{28}{32} + \frac{14}{32} =$ _____

f. $\frac{5}{8} + \frac{3}{8} =$ _____

3. Realiza la adición de fracciones homogéneas.

A) $\frac{12}{10} + \frac{15}{10} =$

D) $\frac{2}{12} + \frac{5}{12} =$

D) $\frac{5}{4} + \frac{7}{4} =$

B) $\frac{8}{7} + \frac{13}{7} =$

E) $2\frac{1}{3} + 3\frac{1}{3} =$

E) $1\frac{1}{2} + 3\frac{1}{2} =$

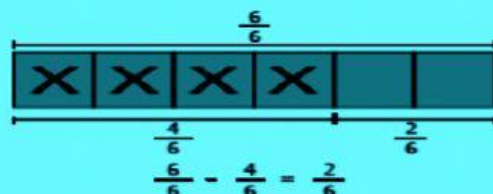
C) $\frac{5}{8} + \frac{10}{8} =$

F) $1\frac{2}{5} + 2\frac{1}{5} =$

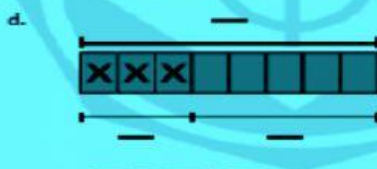
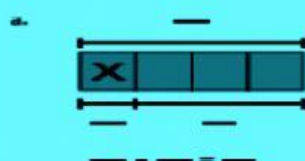
F) $8\frac{1}{4} + 6\frac{3}{4} =$

SUSTRACCIÓN DE FRACCIONES DE IGUAL DENOMINADOR

Se restan los numeradores y se conserva el mismo denominador.



1. Completa:



2. Restar:

a. $\frac{7}{14} - \frac{3}{14} =$ —

b. $\frac{6}{12} - \frac{3}{12} =$ —

c. $\frac{3}{2} - \frac{1}{2} =$ —

d. $\frac{4}{7} - \frac{2}{7} =$ —

e. $\frac{10}{8} - \frac{7}{8} =$ —

g. $\frac{10}{8} - \frac{7}{8} =$ —

h. $\frac{8}{9} - \frac{2}{9} =$ —

i. $\frac{115}{235} - \frac{80}{235} =$ —

3. Realiza la sustracción de fracciones homogéneas.

A) $\frac{24}{5} - \frac{17}{5} =$

D) $\frac{24}{13} - \frac{18}{13} =$

D) $6\frac{3}{10} - 2\frac{7}{10} =$

B) $\frac{30}{15} - \frac{16}{15} =$

E) $5\frac{2}{3} - 1\frac{1}{3} =$

E) $\frac{21}{9} - \frac{16}{9} =$

C) $\frac{15}{9} - \frac{7}{9} =$

F) $7\frac{2}{5} - 3\frac{4}{5} =$

F) $4\frac{2}{5} - 1\frac{3}{5} =$

4. Resuelve las siguientes adiciones y sustracciones.

a) $\frac{8}{5} - \frac{6}{5} =$

b) $\frac{3}{7} + \frac{2}{7} =$

c) $\frac{9}{13} - \frac{5}{13} =$

d) $\frac{6}{7} - \frac{5}{7} =$

e) $\frac{16}{13} - \frac{5}{13} =$

f) $\frac{5}{5} - \frac{4}{5} + \frac{2}{5} =$

g) $\frac{5}{4} - \frac{2}{4} =$

