

1. Calcula el mcm de:

a) 2, 3, 5

b) 3, 5, 4

c) 5, 6, 3

d) 7, 8, 2

e) 10, 12, 5

f) 25, 3, 15

g) 5, 25, 50

2. Escribe las siguientes fracciones con el mismo denominador:

a)  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{4}{3}$ ,  $\frac{2}{5}$

e)  $\frac{7}{10}$ ,  $\frac{1}{12}$ ,  $\frac{6}{5}$

b)  $\frac{4}{3}$ ,  $\frac{1}{5}$ ,  $\frac{7}{4}$

f)  $\frac{3}{25}$ ,  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{21}{15}$

c)  $\frac{2}{5}$ ,  $\frac{5}{6}$ ,  $\frac{2}{3}$

g)  $\frac{2}{5}$ ,  $\frac{2}{25}$ ,  $\frac{3}{50}$

d)  $\frac{3}{7}$ ,  $\frac{3}{8}$ ,  $\frac{3}{2}$

3. Realiza las siguientes operaciones:

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

e)  $\frac{7}{10} + \frac{1}{12} + \frac{6}{5}$

b)  $\frac{4}{3} + \frac{1}{5} + \frac{7}{4}$

f)  $\frac{3}{25} - \frac{1}{3} + \frac{21}{15}$

c)  $\frac{2}{5} + \frac{5}{6} - \frac{2}{3}$

g)  $\frac{2}{5} - \frac{2}{25} - \frac{3}{50}$

d)  $\frac{3}{7} - \frac{3}{8} - \frac{3}{2}$