



GUÍA DE EJERCICIOS I

1.- Graficar las siguientes fracciones:

a) $\frac{8}{3}$ b) $\frac{12}{5}$ c) $\frac{7}{9}$ d) $\frac{8}{10}$

2.- Representar las siguientes fracciones en la recta:

a) $\frac{13}{5}$ b) $\frac{3}{8}$ c) $\frac{12}{7}$ d) $\frac{6}{10}$

3.- Pasar a fracción impropia las siguientes fracciones mixtas:

a) $9\frac{1}{5}$ b) $8\frac{7}{9}$ c) $13\frac{9}{11}$ d) $6\frac{5}{9}$

4.- Pasar a fracción mixtas las siguientes fracciones impropias:

a) $\frac{27}{8}$ b) $\frac{94}{9}$ c) $\frac{108}{7}$ d) $\frac{65}{6}$

5.- Cuales de las siguientes fracciones son equivalentes:

a) $\frac{9}{7}, \frac{36}{28}$ b) $\frac{12}{7}, \frac{24}{28}$ c) $\frac{3}{5}, \frac{36}{60}$ d) $\frac{7}{8}, \frac{63}{72}$

6.- Resolver las siguientes sumas con igual denominador:

a) $\frac{12}{8} + \frac{17}{8} + \frac{1}{8} + \frac{27}{8} + \frac{5}{8} + \frac{9}{8} + \frac{7}{8}$

b) $\frac{7}{3} - \frac{4}{3} + \frac{11}{3} + \frac{17}{3} - \frac{14}{3} + \frac{22}{3} + \frac{1}{3} + \frac{5}{3}$

c) $\frac{13}{7} + \frac{5}{7} + \frac{10}{7} + \frac{11}{7} - \frac{12}{7} - \frac{8}{7} + \frac{1}{7} + \frac{23}{7} - \frac{9}{7}$