



Indicaciones: Antes de contestar cada una de las actividades, realice el proceso en su cuaderno de Matemática, recuerde que será revisada también. **Éxito usted puede!**

1. Ordene de mayor a menor las siguientes cantidades:

a) $\frac{6}{9}$; 3,43; $\frac{5}{6}$; $\frac{3}{5}$; 0,56; $\frac{17}{4}$

b) 0,984 2,56 2,65 5,78 2,54 4,21

c) $\frac{13}{4}$; $\frac{5}{4}$; $\frac{7}{4}$; $\frac{17}{4}$

_____ ; _____ ; _____ ; _____

d) $\frac{9}{5}$; $\frac{15}{4}$; $\frac{2}{3}$; $\frac{7}{6}$

m.c.m. =

_____ ; _____ ; _____ ; _____

3. Resuelva los siguientes problemas:

a) Cada uno de los miembros de un grupo de amigos tiene igual número de botellas de agua para vender. Al final del día, **Vinicio vende** $\frac{4}{9}$ del número total de sus botellas; **Ricardo vende** $\frac{2}{4}$; **Henry** $\frac{3}{6}$, **Jorge** $\frac{5}{8}$. **¿Quién vendió más?**

Vendió más:

b) Tres amigos realizaron una competencia atlética. Carlos recorrió 4,72 m; Fausto, 8,07 m; y José, 8,075 m de la pista. ¿Quién realizó el mayor recorrido?

El mayor recorrido lo realizó:

4. Cambie las siguientes fracciones heterogéneas a homogéneas:

a) $\frac{6}{5}$; $\frac{4}{6}$; $\frac{5}{3}$; $\frac{16}{8}$ m.c.m. =

b) $\frac{4}{9}$; $\frac{7}{2}$; $\frac{8}{5}$; $\frac{1}{15}$; $\frac{7}{3}$ m.c.m. =

_____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____

c) $\frac{2}{4}$; $\frac{12}{9}$; $\frac{7}{5}$; $\frac{17}{18}$ m.c.m. =

_____ ; _____ ; _____ ; _____

5. Resuelve las siguientes operaciones:

a) $\frac{26}{6} + \frac{40}{6} + \frac{3}{6} + \frac{16}{6} = \text{-----}$

b) $\frac{19}{3} + \frac{7}{3} - \frac{5}{3} - \frac{13}{3} = \text{-----}$

$$c) \frac{5}{4} + \frac{4}{5} + \frac{2}{10} + \frac{3}{2} =$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

m.c.m. =

$$c) \frac{5}{3} + \frac{18}{7} + \frac{7}{2} + \frac{11}{7} =$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

m.c.m. =

Metacognición

¿Aclaraste dudas y necesidades con los temas aprendidos?	
¿En qué momento de tu vida puedes utilizar algunos de los temas aprendidos?	
¿Para qué te servirá lo aprendido?	