COLEGIO DIEGO THOMSON

Evaluación Mensual

Grado: 6°	Curso:: Aritmética	Profesor: Jaime A. Cedamanos T.

Apellidos y nombre:_____

1.- Coloca la fracción faltante en cada operación (4 puntos)

a. $\square + \frac{9}{7} - \frac{5}{7} = \frac{15}{7}$

b. $\frac{3}{11} + \frac{2}{3} + \frac{5}{33} = \square$

c. $\frac{2}{3} + \frac{3}{5} + \frac{1}{15} = \square$

d. $\square - \frac{9}{11} - \frac{7}{11} = \frac{17}{11}$

2.- Coloca la fracción faltante en cada operación (4 puntos)

a. $\square \times \frac{3}{8} = \frac{15}{56}$

b. $\frac{9}{13} \times 3 = \square$

c. $\square \times 6 = \frac{24}{54}$

d. $\square \times \frac{5}{17} = \frac{35}{102}$

3.- Coloca la fracción faltante en cada operación (4 puntos)

a. $\frac{9}{13} \div \frac{5}{17} = \square$

b. $\frac{5}{13} \div \frac{11}{5} = \square$

c. $\frac{8}{3} \div \frac{6}{11} = \square$

d. $\frac{12}{17} \div \frac{7}{5} = \square$

LIVEWORKSHEETS

4.- Resuelve las siguientes potencias de fracciones (4 puntos)

a. $\left(\frac{3}{7}\right)^3 = \frac{\square}{\square}$

b. $\left(\frac{5}{6}\right)^3 = \frac{\square}{\square}$

b. $\left(\frac{2}{3}\right)^4 = \frac{\square}{\square}$

d. $\left(\frac{1}{2}\right)^5 = \frac{\square}{\square}$

5.- Resuelve las siguientes raíces de fracciones (4 puntos)

a. $\sqrt[3]{\frac{27}{64}} = \frac{\square}{\square}$

b. $\sqrt{\frac{25}{36}} = \frac{\square}{\square}$

b. $\sqrt[3]{\frac{8}{343}} = \frac{\square}{\square}$

d. $\sqrt{\frac{16}{9}} = \frac{\square}{\square}$

COLEGIO DIEGO THOMSON

LIVEWORKSHEETS