



Evaluación Mensual

Grado: 3°	Curso:: Matemática	Profesor: Jaime A. Cedamano T.
-----------	--------------------	-----------------------------------

Apellidos y nombre: _____

1.- Coloca tres fracciones equivalentes a la fracción original (3 puntos)

$$\frac{3}{5} = \boxed{} = \boxed{} = \boxed{}$$

2.- Compara las siguientes fracciones seleccionando la opción correcta (3 puntos)

a.- $\frac{3}{5} \boxed{} \frac{4}{7}$

b.- $\frac{5}{8} \boxed{} \frac{7}{9}$

c.- $\frac{11}{13} \boxed{} \frac{2}{3}$

3.- Realiza las siguientes operaciones con fracciones (3 puntos)

a.- $\frac{7}{8} - \frac{2}{3} = \boxed{}$

b.- $\frac{6}{5} + \frac{7}{5} = \boxed{}$

c.- $\frac{6}{13} \times \frac{9}{11} = \boxed{}$

4.- Resuelve las siguientes operaciones con monomios. (4 Puntos)

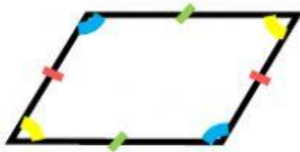
a) $13x^2 + 8x^2 - 6x^2 =$

b) $8x^2y^4 + 7x^2y^4 - 3x^2y^4 - 4x^2y^4 =$

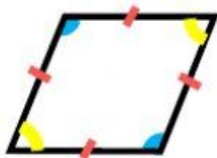
c) $5a^2b^7 \cdot 13a^3b^8 =$

d) $3a^6b \cdot 11a^2b^3 \cdot 4ab^3 =$

5.- Une los nombres de los respectivos paralelogramos con sus respectivos gráficos (4 Puntos)



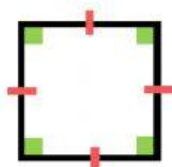
☐ Rectángulo



☐ Romboide



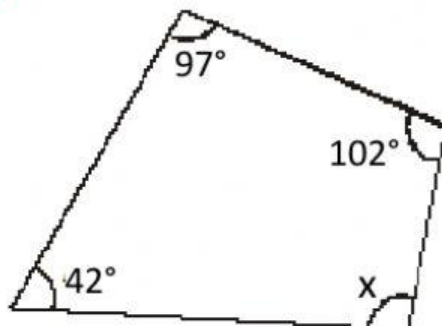
☐ Rombo



☐ Cuadrado

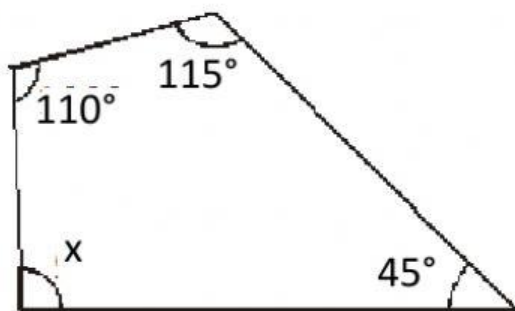
6.- Calcula el valor de la variable en cada caso. (3 Puntos)

a.



x =

b.



x =