

Centro Educativo "Los Laureles"

Matemática

Tarea de Afianzamiento de los Aprendizajes

Grado: 8°

Sección: A

Profesora: Lic. Patricia Romero

Consideraciones Generales:

1. Lee con atención el encabezado de cada ejercicio
2. Resuelve los ejercicios en hojas cuadrículadas cambiables, cuidando el orden y la pulcritud.
3. El desarrollo a lápiz y resultado en bolígrafo negro o azul.
4. **Presentar el desarrollo completo de los ejercicios el primer día de clase correspondiente al área de Matemática (fíjate en el horario de clases)**
5. **El trabajo tiene un puntaje de 10p.**
6. **Recuerda lavarte las manos antes y después de realizar la tarea. ¡Lavarse las manos, salva vidas! ¡Ánimo, tú puedes!**

Halla el valor numérico de las siguientes expresiones algebraicas.

a) $7a - 9b + 2c$ para $a = 2; b = -3; c = 1$

b) $5x + 3y - 7$ para $x = \frac{1}{2}; y = -4$

c) $m^4 + 2m^3 - m^2 - 4m$ para $m = -5$

d) $\frac{5b-7c+4}{b-c}$ para $b = 8; c = -2$

e) $\sqrt{12amn}$ para $a=1, b = -4, C = -3$

Resuelve la adición entre estos monomios si es posible.

a) $-3xm, 7xm, -8xm$

b) $10yb, 3yb, -4yx$

c) $15ac, -12ac, -4ac$

Escribe 3 monomios semejantes a:

$6yk$

$\frac{-3}{4}m^4n^3o^2$

$-ab^2c^3$

