

Centro Educativo "Los Laureles"

Matemática

Tarea de Afianzamiento de los Aprendizajes

Grado: 9°

Secciones: A y B

Profesora: Lic. Carmen Rodríguez

Consideraciones Generales:

1. Lee con atención el encabezado del ejercicio.
2. Resuelve los ejercicios en hojas cuadriculadas cambiables.
3. El desarrollo a lápiz y resultado en bolígrafo negro o azul.
4. El trabajo debe tener una portada o carátula.
5. **Presentar el desarrollo completo de los ejercicios el primer día de clase correspondiente al área de Matemática (fíjate en el horario de clases)**
6. **El trabajo tiene un puntaje de 5 p distribuidos en:**

Entrega en fecha	1p
Pulcritud	1p
Orden	1p
Resolución correcta de los ejercicios	2p
7. Consulta el libro de Fundación en Alianza- Serie Grandes Pensadores – 9° grado o Álgebra de Aurelio Baldor.
8. Aprovecha este tiempo para fijar el contenido
9. **Recuerda lavarte las manos antes y después de realizar la tarea. ¡Lavarse las manos, salva vidas!**
10. **#QUEDATEENCASAPY**
 - I- **Extrae los términos que sean posibles de las siguientes raíces.**

a) $3c \sqrt{c^2 - 10c + 25} =$

b) $\frac{5}{14} \sqrt[3]{343y^3 - 343x^3} =$

c) $\frac{1}{(n-2)} \sqrt{2n^2 + 8n + 8} =$

d) $\sqrt{y^2 - 2xy + x^2} =$

e) $\frac{5}{2}m \sqrt{121m^2 + 121x^2} =$

f) $2x \sqrt{4x^2 - 48x + 144} =$

g) $\sqrt[3]{a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3} =$