



Potenciacion y radicacion

**Nombre de
La alumna :** **Lucero ines becerril rojas**

Fecha : **Lunes 2 de septiembre de 2024**

**Nombre de la
Materia :** **Algebra**

Intruducción : **Leyes de los exponentes: Potencia de una potencia: tendremos Una base elevada a una potencia y al mismo tiempo todo esto Estará encerrado en un paréntesis y elevado a otra potencia. La regla consiste en multiplicar ambos exponentes. Radicación: cambiamos de una raíz a una fracción y viceversa.**

Desarrrollo : **La potenciacion sirve para escribir una multiplicacion formada por n números iguales de una manera mas simplificada. Por ejemplo, 5.5.5.5 estamos multiplicando 4 veces el número 5, La radicación busca encontrar el número raíz, es decir, de donde vino el número. Cuando hablamos de la raíz, cuando hablamos de la raíz, nos referimos a otro número original.**

Conclusion : **Ambas nos ayudan ya que son operaciones matemáticas fundamentales que nos permiten realizar cálculos, Simplificar expresiones y modelar fenómenos en diversas disciplinas.**