**Instrucciones:**

Escribe tres ejemplos que cumplan con cada una de las leyes de los radicales. Tienes la opción de imprimir el documento y resolverlo a mano, o bien, puedes resolverlo en el mismo Word. Si optas por imprimir no olvides escanear y al terminar, enviarlo a la Plataforma.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Conversión de un radical a exponente fraccionario. | Raíz de un producto. | Raíz de un cociente. | Raíz de una raíz. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

A continuación se te presentan dos columnas. La primera columna está formada por diferentes igualdades entre expresiones algebraicas y la segunda columna está formada por las leyes de los radicales. Une con una flecha las igualdades con su respectiva ley.

|  |  |
| --- | --- |
| $$\sqrt[4]{c^{2}d^{3}}=\sqrt[4]{c^{2}} \sqrt[4]{d^{3}}$$$$\sqrt[7]{\sqrt[8]{f}}=\sqrt[56]{f}$$$$\sqrt[6]{\frac{r}{s}}=\frac{\sqrt[6]{r}}{\sqrt[6]{s}}$$$$\sqrt[4]{a^{9}}=a^{\frac{9}{4}}$$ | Conversión de un radical a exponente fraccionarioRaíz de un productoRaíz de un cocienteRaíz de una raíz |

 $ $

Envíala a través de la Plataforma Virtual

Recuerda que el archivo debe ser nombrado:

**Apellido Paterno\_Primer Nombre\_Leyes\_ Radicales**