

Colegio Pedro de Valdivia

Villarrica

Departamento de Matemáticas

Programa de Integración Escolar

Ed. Macarena Guzmán C.

Matemática-nº1. (PLAN APRENDO EN CASA: cuadernillo de actividades aprendo sin parar)

**¿Cómo hacer la actividad 3, ítem 2?**

***\*El ítem dos se reemplaza por las siguientes actividades donde debes desarrollar un ejercicio por cada propiedad de las raíces guiándote por el ejemplo:***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Producto de Raíces de igual índice*** | ***Ejemplo:******Ejercicio:***$$\sqrt[2]{6} ∙\sqrt[2]{5}=\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_=\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_$$ |
| ***División de raíces de igual índice*** | ***Ejemplo:******Ejercicio:***$$\frac{\sqrt[3]{16}}{\sqrt[3]{2}}=\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_=\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_=\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_$$ |
| ***Raíz de una Raíz*** | ***Ejemplo:******Ejercicio:***$\sqrt[3]{\sqrt[4]{5}}$*=\_\_\_\_\_\_=\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| ***Raíz de una potencia cuyo exponente es igual al índice*** | ***Ejemplo:***$$\sqrt[3]{2} ∙\sqrt[3]{4}=\sqrt[3]{2∙4=}\sqrt[3]{8}$$***Ejercicio:***$$\sqrt[4]{2} ∙\sqrt[4]{5}=\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_=\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_$$ |
| ***Ingreso de un factor dentro de una raíz*** | ***Ejemplo:******Ejercicio:***$3\sqrt[3]{9}=\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_=\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_$***=****\_\_\_\_\_\_\_* |