Jornada Cierre
de unidad
Profesoras Fernanda Bello y Mildred Hernández Educadoras
Diferenciales Programa de integración escolar Liceo
Comercial

Contenidos que abarcan los ejercicios.

- Representación de potencias.
- Cálculo de potencias.
- Propiedades de las potencias
- Cálculo de raíces
- Propiedades de las raíces
- Logaritmos
- Propiedades de los logaritmos.

Une las siguientes multiplicaciones con la potencia que corresponde.

3 x 3 x 3 x 3 =

2 x 2 x 2 x 2 x 2 =

4 x 4 x 4=

5 x 5 =

2 x 2 x 2 =

4^3

3^4

5^2

2^3

2^5

Calcula las siguientes potencias.

$2^{4} =$

$3^{1} =$

Aplica las propiedades de las potencias.

$2^4 \times 2^3 =$

$9^6 : 9^4 =$

$7^0 \times 7^3 =$

$$\frac{6^8}{6^5}$$

Aplica las propiedades de las potencias.

$8^{2} =$

$(7^{3})^{2}$

$6^{1/2}$

Calcula el valor de las raíces.

$\sqrt[2]{25}$ =

$\sqrt[3]{125}$ =

Aplica las propiedades de las raíces.

$\sqrt[2]{4} \times \sqrt[2]{16} =$

$$\frac{\sqrt[3]{81}}{\sqrt[3]{27}}$$

Calcula los logaritmos

$\text{Log}_{2}\ 32 =$

$\text{Log}_{9}\ 729 =$