

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.

$$3 \times 3 =$$

$$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 =$$

$$4 \times 4 \times 4 =$$

$$5 \times 5 =$$

$$2 \times 2 \times 2 =$$

$$4^3$$

$$3^4$$

$$5^2$$

$$2^3$$

$$2^5$$

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.

$$8^2 =$$

$$(7^3)^2$$

$$6^{1/2}$$

$$\sqrt{ }$$

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

$$\log_2 32 =$$

$$\log_9 729 =$$

