



Jornada Cierre de unidad

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



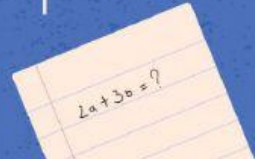
Jornada Cierre de unidad

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.

$3 \times 3 \times 3 \times 3 =$

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

$4 \times 4 \times 4 =$

$5 \times 5 =$

$2 \times 2 \times 2 =$

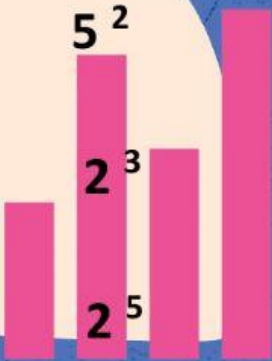
4^3

3^4

5^2

2^3

2^5



Calcula las siguientes potencias.

$$2^4 =$$

$$3^1 =$$



Aplica las propiedades de las potencias.

$$2^4 \times 2^3 =$$

$$9^6 : 9^4 =$$

$$7^0 \times 7^3 =$$

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


1 2 3

Aplica las propiedades de las potencias.

$$8^2 =$$

$$(7^3)^2$$

$$6^{1/2}$$



1
2³

Calcula el valor de las raíces.

$$\sqrt[2]{25} =$$

$$\sqrt[3]{125} =$$



1 2 3

Aplica las propiedades de las raíces.

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

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



1 2 3

Calcula los logaritmos

$$\text{Log}_2 32 =$$

$$\text{Log}_9 729 =$$



1
2
3