



Evaluación Trimestral

Grado: 4°

Curso:: Álgebra

Profesor:
Jaime A. Cedamanos T.

Apellidos y nombre: _____

1.- Resuelve las siguientes ecuaciones y coloca su resultado en su respectivo cuadro de la derecha. (1 Punto cada uno)

1.- $87 = x - 45$

$x =$ _____

2.- $46 + x = 58$

$x =$ _____

3.- $\frac{y-1}{3} = 7$

$y =$ _____

4.- $\frac{z}{2} = 87$

$z =$ _____

5.- $4x + 1 = 13$

$x =$ _____

2.- Resuelve las siguientes potencias (5 Puntos)

○ $3^4 =$ _____

○ $4^3 =$ _____

○ $10^4 =$ _____

○ $0^0 =$ _____

○ $17^0 =$ _____

○ $6^3 =$ _____

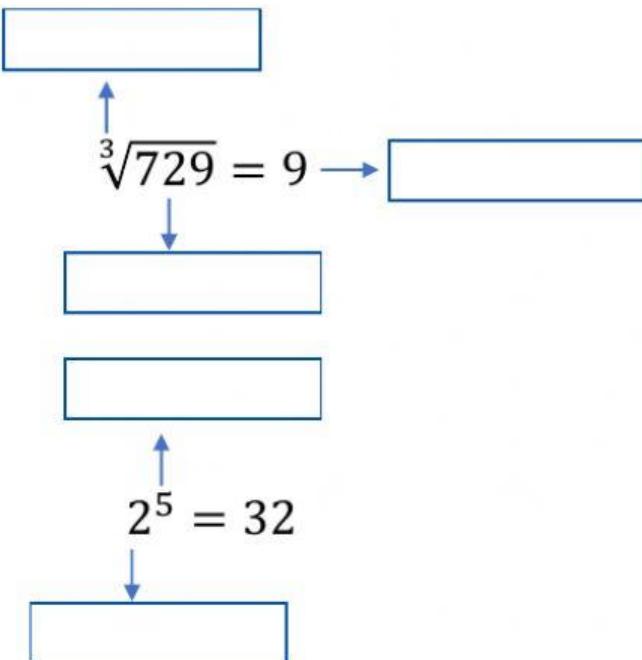
○ $28^1 =$ _____

○ $11^2 =$ _____

○ $7^2 =$ _____

○ $2^4 =$ _____

3.- Coloca cada nombre de los términos de las operaciones en su respectivo lugar (5 Puntos)



Exponente

Índice

Raíz

Base

Radicando

4.- Resuelve los siguientes radicales (5 Puntos)

a) $\sqrt{64} =$

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

b) $\sqrt{49} =$

g) $\sqrt[3]{8} =$

c) $\sqrt{100} =$

h) $\sqrt[3]{216} =$

d) $\sqrt{144} =$

i) $\sqrt[3]{64} =$

e) $\sqrt{169} =$

j) $\sqrt[3]{27} =$