



## Evaluación Trimestral

|           |                 |                                   |
|-----------|-----------------|-----------------------------------|
| Grado: 4° | Curso:: Álgebra | Profesor:<br>Jaime A. Cedamano 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 )

☐  $3^4 =$

☐  $4^3 =$

☐  $10^4 =$

☐  $0^0 =$

☐  $17^0 =$

☐  $6^3 =$

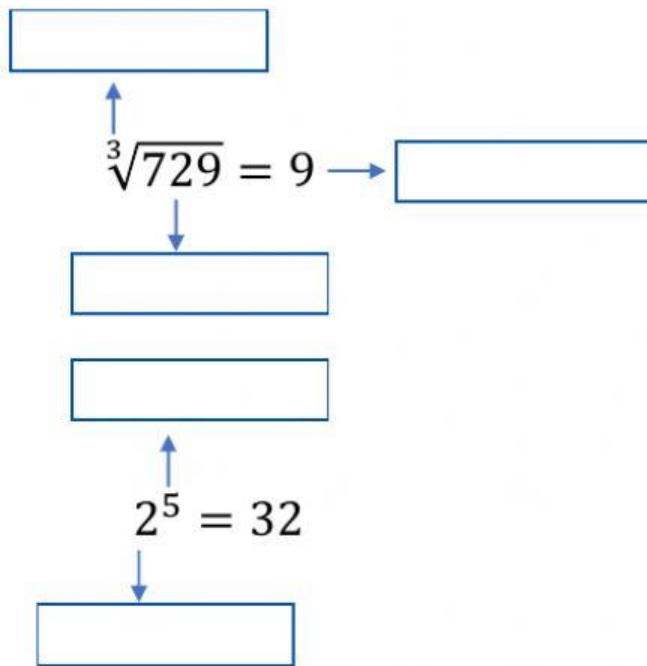
☐  $28^1 =$

☐  $11^2 =$

☐  $7^2 =$

☐  $2^4 =$

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