COLEGIO DIEGO THOMSON

Evaluación Mensual

Grado: 6°	Curso:: Álgebra	Profesor: Jaime A. Cedamanos T.

Apellidos y nombre:_____

1.- Coloca cada parte de la potenciación en su respectivo lugar. (3 Puntos)

$$2^5 = 32$$

Potencia

Base

Exponente

2.- Completa el siguiente cuadro. (5 Puntos)

2^5	2 x 2 x 2 x 2 x 2	32
	3 x 3 x 3 x 3	
7^3		
	5 x 5 x 5	
	2 x 2 x 2 x 2 x 2 x 2	
10^2		

LIVEWORKSHEETS

3.- Coloca el resultado respectivo en cada caso (1 Punto cada uno)

- $4^3 =$ ☐
- $891^0 =$ ☐
- $11^2 =$ ☐
- $25^2 =$ ☐
- $1^{289} =$ ☐
- $0^{36} =$ ☐

4.- Une cada operación con su respectivo resultado (1 Punto cada uno)

$\dfrac{(x^5)^6}{x^{10}.x^{15}}$	○	○	x^{11}
x^{6^2}	○	○	x
$\dfrac{x^{14}.x^{16}}{x.x^4}$	○	○	x^{36}
$x^2.x^3.x^4.x.x$	○	○	x^{25}
$\dfrac{(x^3)^2.(x^2)^7.(x^5)^4}{x^8.x^2.x^3}$	○	○	x^{27}
$(5^0)^{4^4}.x$	○	○	x^5

COLEGIO DIEGO THOMSON

LIVEWORKSHEETS