



COLEGIO SAN JOSÉ DEL VALLE

Taller # 4 grado 5
Taller # 3 grado 4

DOCENTE: Daniela Cristina Rueda Rueda

PREGUNTA PROBLEMATIZADORA:

AÑO: 2021

Periodo: dos

GRADO: 4 y 5

MATERIA: Matemáticas

ACTIVIDADES

Potenciación en números N

Observa el siguiente video



1. Escribe con tus propias palabras como se halla a^n

[REDACTED]

2. Escribe en forma de potencia las siguientes expresiones

a. $13*13*13*13$

[REDACTED]

b. $7*7*7*7*7*7*7$

[REDACTED]

c. $29 \times 29 \times 29 \times 29 \times 29$

d. 52×52

3. Calcula cada potencia

Multiplicación	Resultado
a. 2^3 <input type="text"/>	<input type="text"/>
b. 3^2 <input type="text"/>	<input type="text"/>
c. 4^2 <input type="text"/>	<input type="text"/>
d. 5^1 <input type="text"/>	<input type="text"/>

4. Completa la siguiente tabla

Base	Exponente	Lectura	Producto	Valor
2	7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	3 a la quinta	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	$6 \times 6 \times 6 \times 6$	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	11 al cubo	<input type="text"/>	<input type="text"/>
10	6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	$5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$	<input type="text"/>