COLEGIO MARIÁTEGUI

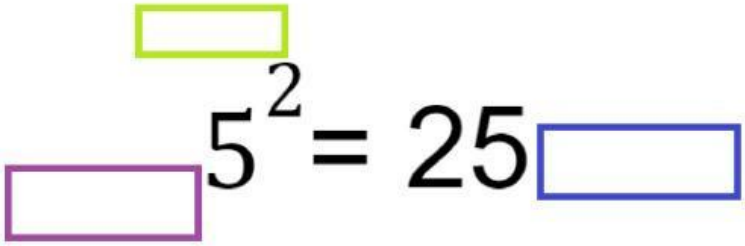
Educamos con amor.

Potenciación - Sexto grado

Competencia: Resuelve problemas de cantidad.

NOMBRE Y APELLIDOS:_____

1) Completa los nombres de las partes de la potenciación:



2) Completa el cuadro de potencias:

	elevado al cuadrado		elevado al cubo	
	2		3	
1	1^2	1	1^3	1
2				
3				
4				
5				
6				
7				

3) Completa las siguientes potencias:

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

$2^5 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 =$

$2^3 =$ ___x___x___=

$2^6 =$ _____

LIVEWORKSHEETS

2^4 = __x__x___x___= 2^7= _____

4) Marca verdadero (V) o falso (F)

$6^1 = 6$	( )	$1\,000^1 = 1\,000$	( )
$10^1 = 100$	( )	$1^{30} = 1$	( )
$1^{100} = 10$	( )	$50^2 = 250$	( )
$5^1 = 5$	( )	$30^1 = 30$	( )
$20^{30} = 20$	( )	$1\,000^{1\,000} = 1\,000$	( )
$50^{100} = 100$	( )	$500^1 = 500$	( )

5) Expresa las siguientes descomposiciones como sus números correspondientes:

$2x10^3 + 8x10^2 + 1x10^1 + 5$ = _____

$5x10^4 + 5x10^3 + 1x10^2 + 5x10^1$=_____

LIVEWORKSHEETS