

COLEGIO SANTA TERESITA DEL NIÑO JESÚS

ACTIVIDADES DEL ÁREA MATEMÁTICAS.

DOCENTE: CELESTE OLIVA

SEXTO GRADO

-RECUERDA COPIAR TODAS LAS ACTIVIDADES EN TU CUADERNO Y LUEGO RESOLVER-

REPASAMOS EL TEMA POTENCIACIÓN, TRABAJADO EN CLASES.

1. Completa el siguiente cuadro sobre los elementos de la potenciación:

Factores Iguales	Potenciación	Base	Exponente	Potencia	Lectura
$2 \times 2 \times 2 \times 2$	$2^4$	2	4	16	Dos a la cuarta
$4 \times 4 \times 4$					
$3 \times 3 \times 3 \times 3$					
$9 \times 9$					
$5 \times 5 \times 5 \times 5$					
$7 \times 7 \times 7$					

2. Calcula las siguientes potencias:

$5^3 =$	$10^3 =$
$2^5 =$	$8^2 =$
$6^2 =$	$3^3 =$

3. Une la potenciación con su respectiva lectura:

$8^6$

Cuatro a la séptima

$6^8$

Ocho a la sexta

$7^4$

Seis a la octava

$4^7$

Siete a la cuarta