

Potenciación y radicación

1. Una con líneas según corresponda cada potencia y su lectura.

$5^6 =$

Quince elevado a la cuarta

50625

$8^4 =$

Ocho elevado a la cuarta

15625

$15^4 =$

Veinte elevado al cubo

4096

$20^3 =$

Cinco elevado a la sexta

8000

2. Complete la tabla según el ejemplo

Potencia indicada	Base	Exponente	Producto	Potencia
5^2	5	2	$5*5$	25
3^5				
4^2				
2^4				
3^2				
25^3				

3. Resuelva lo siguiente

Ejemplo: $2^3 = 2 \times 2 \times 2 = 8$

Ejercicios:

• $3^2 =$ _____

• $5^3 =$ _____

• $(4^2)^3 =$ _____