

## 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:

•  $3^2 =$  \_\_\_\_\_

•  $5^3 =$  \_\_\_\_\_

•  $(4^2)^3 =$  \_\_\_\_\_