

ACTIVIDADES

1. Completa las siguientes tablas:

Potencia	Base	Exponente	Desarrollo	Valor
3^5	3	5	$3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$	243
2^7				
10^4				
6^3				
4^4				
5^6				

Nombre	Potencia	Potencia	Nombre
Cinco elevado a la cuarta	5^4	3^6	
Siete elevado al cubo		10^4	
Ocho elevado a la quinta		7^6	
Doce elevado al cuadrado		9^8	
Dos elevado a la octava		25^3	
Cuatro elevado a la sexta		8^6	
Diez elevado a la séptima		5^8	

2. Escribe el valor de cada potencia.

a. $11^2 =$

d. $6^4 =$

g. $2^6 =$

j. $12^4 =$

b. $15^2 =$

e. $8^3 =$

h. $9^4 =$

k. $13^3 =$

c. $17^2 =$

f. $10^5 =$

i. $20^3 =$

l. $7^9 =$

3. Completa:

3. Completa:

a. $64 = 4^{\square}$

e. $\square = 8^3$ i

b. $81 = 3^{\square}$

f. $\square = 4^5$;