Tarea Evaluativa

Tema: Potencia

1- Elegir la opción correcta para completar la frase

El cuadrado de un número es el resultado de ..... la ..... tantas veces como nos dice .... Por ejemplo: 3^2 = ... x ..... = ...

2- Señalar (hacer clic) cuáles de las siguientes operaciones se pueden expresar como el cuadrado o el cubo de un número. Escribir cuando corresponda la potencia.

a) 4 x 4 **c) 2 x 2 x 2** **e) 2 + 2** **g) 2 + 2 + 2**

b) 3 + 3 + 3 **d) 7 + 7 + 7** **f) 3 x 3 x 3** **h) 7 x 7 x 7**

3- Completar esta tabla (observar el ejemplo):

Base	*Exponente*	*Potencia*	*Multiplicación*	*Resultado de la potencia*
3	6	3^6	3 x 3 x 3 x 3 x 3 x 3	729
		4^3		
	9	2^9		
5	2			
		10^5		

4- Escribir en forma de potencia estos productos.

a) 7 x 7 x 7	
b) 9 x 9 x 9 x 9 x 9 x 9	
c) 12 x 12 x 12 x 12 x 12 x 12 x 12	
d) 5 x 5 x 5 x 5 x 5 x 5 x 5	
e) 4 x 4	

5- Abrir los siguientes números en potencia de 10

20.591 = x + x + x + x

504.380 = x + x + x + x

710.026 = x + x + x + x