

**Prueba Sumativa de Matemáticas  
de 4° grado  
La Potenciación**



I. Términos de la potenciación.

→  $6^2 = 36$  ←

II. Escoja la respuesta correcta a las siguientes potencias

- a.  $4^2$  \_\_\_\_\_
- b.  $100^1$  \_\_\_\_\_
- c.  $3^5$  \_\_\_\_\_
- d.  $56^3$  \_\_\_\_\_
- e.  $7^1$  \_\_\_\_\_
- f.  $8^4$  \_\_\_\_\_
- g.  $12^8$  \_\_\_\_\_

III. Escoja la respuesta de las siguientes potencias.

- a.  $3^3$  \_\_\_\_\_
- b.  $6^2$  \_\_\_\_\_
- c.  $8^1$  \_\_\_\_\_
- d.  $256^0$  \_\_\_\_\_

IV. Resuelve la siguiente tabla. Guíate por el ejemplo.

Potencia	Base	Exponente	Desarrollo
$10^4$	10	4	$10 \times 10 \times 10 \times 10$
$2^1$			
$9^4$			
$5^3$			
$2^5$			

¡Bendiciones!

