

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



I. Términos de la potenciación.

$$6^{\textcolor{red}{2}} = \textcolor{green}{36}$$

The equation $6^{\textcolor{red}{2}} = \textcolor{green}{36}$ is displayed. There are three empty boxes: one above the equals sign with an arrow pointing down to it, one to the left of the base '6' with an arrow pointing right to it, and one to the right of the equals sign with an arrow pointing left to it.

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!

