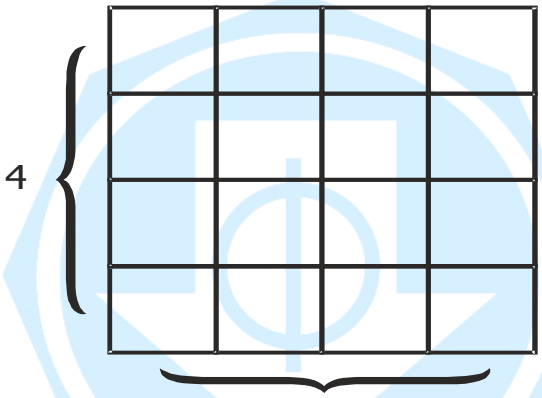
MATEMÁTICA

CUARTO DE PRIMARIA

Potenciación

* Observa:

¿Cuántos cuadrados pequeños hay?



$4 \times 4 = 16$

$4^2 = 16$

La _____ es una multiplicación abreviada.

Términos de la potenciación

_____ → $4^2 = 16$ ← _____

Lectura y escritura de una potencia

- El exponente 2 se lee: "al cuadrado"
- El exponente 3 se lee: " _____ "
- El exponente 4 se lee: " _____ "
- El exponente 5 se lee: " _____ "
- El exponente 6 se lee: " _____ "
- El exponente 7 se lee: " _____ "
- El exponente 8 se lee: " _____ "
- El exponente 9 se lee: " _____ "
- El exponente 10 se lee: " _____ "

... y así sucesivamente.

Practicamos

1. Observa y completa:

5^2 se lee: Cinco al cuadrado

7^4 se lee: _____

____ se lee: Veinte al cubo

____ se lee: Nueve a la séptima

____se lee: Quince a la uno

3^{10} se lee: _____

12^5 se lee: _____

____ se lee: Dos a la octava

8^6 se lee: _____

4^9 se lee: _____

2. Completa:

Número	Base	Exponente	Desarrollo	Potencia	Se lee
5^3					
7^3					
3^5					
8^2					
9^2					
6^3					
4^3					