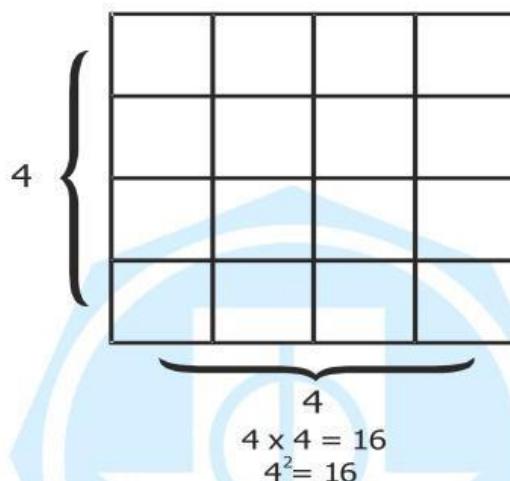


# Potenciación

\* Observa:

¿Cuántos cuadrados pequeños hay?



La \_\_\_\_\_ es una multiplicación abreviada.

Términos de la potenciación

$$\overbrace{\quad\quad\quad}^{\downarrow} \overbrace{\quad\quad\quad}^{\rightarrow} 4^2 = 16 \overbrace{\quad\quad\quad}^{\leftarrow}$$

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
$5^3$					
$7^3$					
$3^5$					
$8^2$					
$9^2$					
$6^3$					
$4^3$					