





8. Completa el cuadro

	BASE	EXPONENTE	RESULTADO	SE LEE
$3^2$				
$5^3$				
$2^4$				

9. La siguiente expresión "dos elevado al cubo" la puedes expresar:

- a.  $2 \times 2 \times 2$
- b.  $2 \times 2$
- c.  $2 \times 4$
- d.  $2 \times 3$

10. El resultado de la expresión anterior es:

- a. 10
- b. 4
- c. 8
- d. 6

11. Escribe en forma de potencia

- a.  $5 \times 5 = \square^{\square}$
- b.  $3 \times 3 \times 3 \times 3 = \square^{\square}$
- c.  $4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 = \square^{\square}$

12. Resuelve el siguiente problema:

Tengo siete jaula y en cada jaula tengo 7 pájaros ¿Cuántos pajáros hay en total?

- a. 7
- b. 14
- c. 49
- d. 28

13. En una mesa hay 6 platos, en cada plato hay un sandwich y en cada sandwich hay 6 rodajas de salchichon ¿Cuántas rodajas de salchichon hay en total?

- a. 36
- b. 12
- c. 6
- d. 216

14. Observa y completa para cada radicación y escribe el porque

$\sqrt{25} = \square$  porque  $5^2$  es  $\square$   
 $\sqrt{16} = \square$  porque  $\square^2$  es  $\square$   
 $\sqrt{36} = \square$  porque  $\square^2$  es  $\square$   
 $\sqrt{49} = \square$  porque  $\square^2$  es  $\square$



15. Ubica los elementos de la radicación

RADICAL

INDICE

RAÍZ

RADICANDO

Diagram illustrating the components of the radical equation  $3\sqrt{64} = 4$ . Arrows point from the components to empty boxes for labeling:

- Index (3) points to a box.
- Radicand (64) points to a box.
- Root (4) points to a box.
- The radical symbol itself points to a box.

16. Une con una línea la potencia con la respectiva radicación

Potenciación	Radicación
$5^3$	$\sqrt[4]{6.561}$
$10^4$	$\sqrt{121}$
$8^3$	$\sqrt[3]{125}$
$9^4$	$\sqrt[7]{2.187}$
$11^2$	$\sqrt[4]{10.000}$
$3^7$	$\sqrt[3]{512}$

