

# 2

## Cuadrado y cubo de un número

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**1** Escribe en forma de cuadrado o de cubo y calcula su valor.

Cuadrado

- $2 \times 2 = 2^2 =$  \_\_\_\_\_
- $4 \times 4 =$  \_\_\_\_\_
- $6 \times 6 =$  \_\_\_\_\_
- $8 \times 8 =$  \_\_\_\_\_

Cubo

- $3 \times 3 \times 3 = 3^3 =$  \_\_\_\_\_
- $5 \times 5 \times 5 =$  \_\_\_\_\_
- $7 \times 7 \times 7 =$  \_\_\_\_\_
- $9 \times 9 \times 9 =$  \_\_\_\_\_

**2** Escribe como producto y calcula.

- $7^2 =$  \_\_\_\_\_
- $3^3 =$  \_\_\_\_\_
- $8^3 =$  \_\_\_\_\_
- $5^2 =$  \_\_\_\_\_

- $9^2 =$  \_\_\_\_\_
- $6^3 =$  \_\_\_\_\_
- $2^3 =$  \_\_\_\_\_
- $4^3 =$  \_\_\_\_\_

**3** Lee y resuelve.

En una mesa hay 6 platos.  
En cada plato hay 6 sándwiches  
y en cada sándwich hay 6 rodajas  
de salchichón. ¿Cuántas rodajas  
de salchichón hay en total?

En una pajarería hay 7 jaulas.  
En cada jaula hay 7 canarios.  
¿Cuántos canarios hay en total?

**REPARA ESTA INFORMACIÓN.** Después, corrige tus actividades.

- El cuadrado de un número es una potencia con exponente 2. Por ejemplo,  $2 \times 2 = 2^2$ .
- El cubo de un número es una potencia con exponente 3. Por ejemplo,  $2 \times 2 \times 2 = 2^3$ .