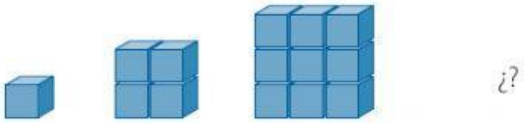
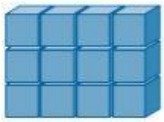
Potenciación y radicación

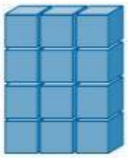
1. **Observa** la secuencia de figuras:

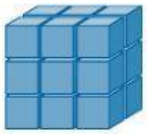


¿?

Identifica cuál es la figura que continúa.

a. 

c. 

b. 

d.

2. **Observa** el siguiente cubo Rubik.

¿Cuántos cubitos forman este cubo Rubik?

a. 16
b. 34
c. 48
d. 64

3. **Completa** con = o ≠ según corresponda.

$4 \times 4 \times 4$ ___ 4×3
6^2 ___ 6×6
1^3 ___ 3
8^2 ___ 2×8

a. =, =, =, =
b. ≠, =, ≠, ≠
c. ≠, ≠, ≠, ≠
d. =, ≠, =, =

4. **Escribe** los números que faltan.

$2^{__} = 64$ $10^0 = __$ $__^3 = 64$

a. 6; 1; 4
b. 5; 1; 3
c. 6; 0; 3
d. 5; 0; 4

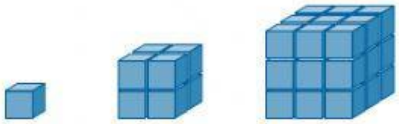
5. Tania ha decidido ahorrar dinero durante 5 meses para comprarse un auto. Ella ha planificado ahorrar mensualmente de la siguiente forma. **Observa:**

enero	febrero	marzo	abril	mayo
10^2	20^2	30^2	40^2	¿ ?

Según la propuesta de Tania, ¿cuánto debe ahorrar en mayo?

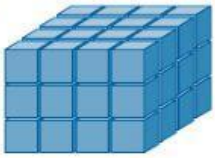
a. 40^3
b. 100
c. 2 500
d. 50^3

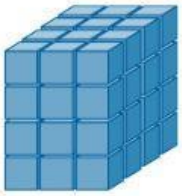
6. **Observa** la secuencia de figuras.

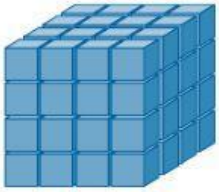


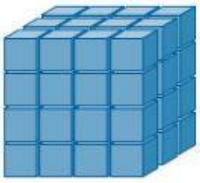
¿?

Identifica cuál es la figura que continúa.

a. 

c. 

b. 

d. 

7. Un edificio tiene 20 pisos y en cada piso hay 20 departamentos. ¿Con qué operación puedes calcular el total de departamentos que tiene el edificio?

a. 20×2
b. 2^{20}
c. 200×20
d. 20^2

8. **Completa** con = o ≠ según corresponda.

$\sqrt{16}$ ___ 8
4 ___ $\sqrt[3]{64}$
$\sqrt{36}$ ___ 18

a. =, =, =
b. ≠, =, ≠
c. ≠, ≠, ≠
d. =, ≠, =

Fichas - Matemática Primaria 4

© Ediciones Corefo S. A. C. Prohibido reproducir. D. L. 822

LIVEWORKSHEETS