

**Resuelve cada problema.****Respuestas**1) ¿Qué ecuación tiene solo 9 como valor posible de  $x$ ?

- A.  $x^3 = 81$   
 B.  $x^2 = 729$   
 C.  $x^3 = 27$   
 D.  $x^3 = 729$

2) ¿Qué ecuación tiene solo 6 como valor posible de  $x$ ?

- A.  $x^3 = 216$   
 B.  $x^2 = 18$   
 C.  $x^3 = 36$   
 D.  $x^3 = 18$

3) ¿Qué ecuación tiene solo 4 como valor posible de  $x$ ?

- A.  $x^2 = 16$   
 B.  $x^3 = 12$   
 C.  $x^3 = 64$   
 D.  $x^2 = 64$

4) ¿Qué ecuación tiene tanto 7 como -7 como posible valor de  $x$ ?

- A.  $x^3 = 343$   
 B.  $x^3 = 14$   
 C.  $x^2 = 49$   
 D.  $x^2 = 343$

5) ¿Qué ecuación tiene tanto 10 como -10 como posible valor de  $x$ ?

- A.  $x^2 = 100$   
 B.  $x^2 = 20$   
 C.  $x^3 = 100$   
 D.  $x^3 = 20$

6) ¿Qué ecuación tiene tanto 9 como -9 como posible valor de  $x$ ?

- A.  $x^2 = 81$   
 B.  $x^3 = 18$   
 C.  $x^3 = 729$   
 D.  $x^3 = 81$

7) ¿Qué ecuación tiene solo 10 como valor posible de  $x$ ?

- A.  $x^2 = 1000$   
 B.  $x^3 = 1000$   
 C.  $x^3 = 100$   
 D.  $x^3 = 30$

8) ¿Qué ecuación tiene solo 7 como valor posible de  $x$ ?

- A.  $x^2 = 21$   
 B.  $x^3 = 343$   
 C.  $x^3 = 49$   
 D.  $x^2 = 343$

9) ¿Qué ecuación tiene tanto 6 como -6 como posible valor de  $x$ ?

- A.  $x^2 = 216$   
 B.  $x^3 = 12$   
 C.  $x^2 = 36$   
 D.  $x^2 = 12$

10) ¿Qué ecuación tiene solo 5 como valor posible de  $x$ ?

- A.  $x^3 = 125$   
 B.  $x^2 = 15$   
 C.  $x^3 = 25$   
 D.  $x^2 = 125$

1. \_\_\_\_\_  
 2. \_\_\_\_\_  
 3. \_\_\_\_\_  
 4. \_\_\_\_\_  
 5. \_\_\_\_\_  
 6. \_\_\_\_\_  
 7. \_\_\_\_\_  
 8. \_\_\_\_\_  
 9. \_\_\_\_\_  
 10. \_\_\_\_\_



Resuelve cada problema.

- 1) ¿Qué ecuación tiene solo 9 como valor posible de  $x$ ?
- A.  $x^3 = 81$   
B.  $x^2 = 729$   
C.  $x^3 = 27$   
D.  $x^3 = 729$
- 2) ¿Qué ecuación tiene solo 6 como valor posible de  $x$ ?
- A.  $x^3 = 216$   
B.  $x^2 = 18$   
C.  $x^3 = 36$   
D.  $x^3 = 18$
- 3) ¿Qué ecuación tiene solo 4 como valor posible de  $x$ ?
- A.  $x^2 = 16$   
B.  $x^3 = 12$   
C.  $x^3 = 64$   
D.  $x^2 = 64$
- 4) ¿Qué ecuación tiene tanto 7 como -7 como posible valor de  $x$ ?
- A.  $x^3 = 343$   
B.  $x^3 = 14$   
C.  $x^2 = 49$   
D.  $x^2 = 343$
- 5) ¿Qué ecuación tiene tanto 10 como -10 como posible valor de  $x$ ?
- A.  $x^2 = 100$   
B.  $x^2 = 20$   
C.  $x^3 = 100$   
D.  $x^3 = 20$
- 6) ¿Qué ecuación tiene tanto 9 como -9 como posible valor de  $x$ ?
- A.  $x^2 = 81$   
B.  $x^3 = 18$   
C.  $x^3 = 729$   
D.  $x^3 = 81$
- 7) ¿Qué ecuación tiene solo 10 como valor posible de  $x$ ?
- A.  $x^2 = 1000$   
B.  $x^3 = 1000$   
C.  $x^3 = 100$   
D.  $x^3 = 30$
- 8) ¿Qué ecuación tiene solo 7 como valor posible de  $x$ ?
- A.  $x^2 = 21$   
B.  $x^3 = 343$   
C.  $x^3 = 49$   
D.  $x^2 = 343$
- 9) ¿Qué ecuación tiene tanto 6 como -6 como posible valor de  $x$ ?
- A.  $x^2 = 216$   
B.  $x^3 = 12$   
C.  $x^2 = 36$   
D.  $x^2 = 12$
- 10) ¿Qué ecuación tiene solo 5 como valor posible de  $x$ ?
- A.  $x^3 = 125$   
B.  $x^2 = 15$   
C.  $x^3 = 25$   
D.  $x^2 = 125$

**Respuestas**

1.     **D**
2.     **A**
3.     **C**
4.     **C**
5.     **A**
6.     **A**
7.     **B**
8.     **B**
9.     **C**
10.     **A**