

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

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

A.  $x^3 = 100$

B.  $x^2 = 100$

C.  $x^2 = 20$

D.  $x^3 = 1000$

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

A.  $x^3 = 25$

B.  $x^2 = 25$

C.  $x^2 = 125$

D.  $x^3 = 10$

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

A.  $x^3 = 18$

B.  $x^2 = 216$

C.  $x^3 = 216$

D.  $x^3 = 36$

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

A.  $x^3 = 12$

B.  $x^3 = 16$

C.  $x^2 = 64$

D.  $x^3 = 64$

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

A.  $x^2 = 14$

B.  $x^3 = 49$

C.  $x^2 = 49$

D.  $x^3 = 14$

6) ¿Qué ecuación tiene solo 9 como valor posible de x?

A.  $x^3 = 27$

B.  $x^3 = 729$

C.  $x^2 = 81$

D.  $x^2 = 27$

7) ¿Qué ecuación tiene tanto 8 como -8 como posible valor de x?

A.  $x^2 = 64$

B.  $x^3 = 16$

C.  $x^3 = 64$

D.  $x^3 = 512$

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

A.  $x^2 = 81$

B.  $x^3 = 81$

C.  $x^2 = 18$

D.  $x^3 = 729$

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

A.  $x^2 = 125$

B.  $x^3 = 15$

C.  $x^3 = 125$

D.  $x^2 = 15$

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

A.  $x^3 = 30$

B.  $x^3 = 1000$

C.  $x^3 = 100$

D.  $x^2 = 1000$

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



Resuelve cada problema.

- 1) ¿Qué ecuación tiene tanto 10 como -10 como posible valor de  $x$ ?  
 A.  $x^3 = 100$   
 B.  $x^2 = 100$   
 C.  $x^2 = 20$   
 D.  $x^3 = 1000$
- 2) ¿Qué ecuación tiene tanto 5 como -5 como posible valor de  $x$ ?  
 A.  $x^3 = 25$   
 B.  $x^2 = 25$   
 C.  $x^2 = 125$   
 D.  $x^3 = 10$
- 3) ¿Qué ecuación tiene solo 6 como valor posible de  $x$ ?  
 A.  $x^3 = 18$   
 B.  $x^2 = 216$   
 C.  $x^3 = 216$   
 D.  $x^3 = 36$
- 4) ¿Qué ecuación tiene solo 4 como valor posible de  $x$ ?  
 A.  $x^3 = 12$   
 B.  $x^3 = 16$   
 C.  $x^2 = 64$   
 D.  $x^3 = 64$
- 5) ¿Qué ecuación tiene tanto 7 como -7 como posible valor de  $x$ ?  
 A.  $x^2 = 14$   
 B.  $x^3 = 49$   
 C.  $x^2 = 49$   
 D.  $x^3 = 14$
- 6) ¿Qué ecuación tiene solo 9 como valor posible de  $x$ ?  
 A.  $x^3 = 27$   
 B.  $x^3 = 729$   
 C.  $x^2 = 81$   
 D.  $x^2 = 27$
- 7) ¿Qué ecuación tiene tanto 8 como -8 como posible valor de  $x$ ?  
 A.  $x^2 = 64$   
 B.  $x^3 = 16$   
 C.  $x^3 = 64$   
 D.  $x^3 = 512$
- 8) ¿Qué ecuación tiene tanto 9 como -9 como posible valor de  $x$ ?  
 A.  $x^2 = 81$   
 B.  $x^3 = 81$   
 C.  $x^2 = 18$   
 D.  $x^3 = 729$
- 9) ¿Qué ecuación tiene solo 5 como valor posible de  $x$ ?  
 A.  $x^2 = 125$   
 B.  $x^3 = 15$   
 C.  $x^3 = 125$   
 D.  $x^2 = 15$
- 10) ¿Qué ecuación tiene solo 10 como valor posible de  $x$ ?  
 A.  $x^3 = 30$   
 B.  $x^3 = 1000$   
 C.  $x^3 = 100$   
 D.  $x^2 = 1000$

**Respuestas**

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