



Resuelve cada problema.

**Respuestas**1) ¿Qué ecuación tiene solo 6 como valor posible de  $x$ ?

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

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

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

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

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

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

- A.  $x^3 = 16$   
 B.  $x^2 = 8$   
 C.  $x^2 = 16$   
 D.  $x^3 = 8$

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

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

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

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

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

- A.  $x^3 = 100$   
 B.  $x^2 = 100$   
 C.  $x^2 = 1000$   
 D.  $x^2 = 20$

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

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

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

- A.  $x^3 = 512$   
 B.  $x^2 = 512$   
 C.  $x^2 = 24$   
 D.  $x^2 = 64$

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

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

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



Resuelve cada problema.

**Respuestas**1) ¿Qué ecuación tiene solo 6 como valor posible de  $x$ ?

A.  $x^3 = 216$

B.  $x^2 = 18$

C.  $x^3 = 36$

D.  $x^2 = 216$

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

A.  $x^2 = 81$

B.  $x^2 = 729$

C.  $x^3 = 729$

D.  $x^3 = 27$

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

A.  $x^3 = 125$

B.  $x^3 = 15$

C.  $x^2 = 125$

D.  $x^2 = 25$

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

A.  $x^3 = 16$

B.  $x^2 = 8$

C.  $x^2 = 16$

D.  $x^3 = 8$

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

A.  $x^2 = 1000$

B.  $x^3 = 30$

C.  $x^2 = 30$

D.  $x^3 = 1000$

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

A.  $x^3 = 14$

B.  $x^3 = 343$

C.  $x^2 = 343$

D.  $x^2 = 49$

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

A.  $x^3 = 100$

B.  $x^2 = 100$

C.  $x^2 = 1000$

D.  $x^2 = 20$

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

A.  $x^3 = 12$

B.  $x^3 = 36$

C.  $x^2 = 12$

D.  $x^2 = 36$

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

A.  $x^3 = 512$

B.  $x^2 = 512$

C.  $x^2 = 24$

D.  $x^2 = 64$

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

A.  $x^2 = 18$

B.  $x^3 = 729$

C.  $x^3 = 18$

D.  $x^2 = 81$

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