

**Resuelve cada problema.****Respuestas**1) ¿Qué ecuación tiene solo 5 como valor posible de  $x$ ?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- A.  $x^2 = 10$   
 B.  $x^2 = 25$   
 C.  $x^3 = 10$   
 D.  $x^3 = 125$

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Resuelve cada problema.

**Respuestas**1) ¿Qué ecuación tiene solo 5 como valor posible de  $x$ ?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- A.  $x^2 = 10$   
 B.  $x^2 = 25$   
 C.  $x^3 = 10$   
 D.  $x^3 = 125$

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

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

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

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

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

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

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

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

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