

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Quelle équation a à la fois 5 et -5 comme valeur possible de  $x$  ?  
A.  $x^2 = 125$   
B.  $x^3 = 125$   
C.  $x^2 = 25$   
D.  $x^3 = 10$
- 2) Quelle équation a à la fois 6 et -6 comme valeur possible de  $x$  ?  
A.  $x^3 = 36$   
B.  $x^2 = 36$   
C.  $x^2 = 216$   
D.  $x^3 = 216$
- 3) Quelle équation n'a que 8 comme valeur possible de  $x$  ?  
A.  $x^3 = 24$   
B.  $x^3 = 64$   
C.  $x^3 = 512$   
D.  $x^2 = 512$
- 4) Quelle équation n'a que 4 comme valeur possible de  $x$  ?  
A.  $x^2 = 64$   
B.  $x^3 = 64$   
C.  $x^2 = 12$   
D.  $x^3 = 16$
- 5) Quelle équation a à la fois 4 et -4 comme valeur possible de  $x$  ?  
A.  $x^2 = 8$   
B.  $x^3 = 16$   
C.  $x^2 = 16$   
D.  $x^2 = 64$
- 6) Quelle équation n'a que 5 comme valeur possible de  $x$  ?  
A.  $x^3 = 15$   
B.  $x^2 = 25$   
C.  $x^3 = 125$   
D.  $x^3 = 25$
- 7) Quelle équation n'a que 7 comme valeur possible de  $x$  ?  
A.  $x^2 = 49$   
B.  $x^2 = 343$   
C.  $x^3 = 49$   
D.  $x^3 = 343$
- 8) Quelle équation a à la fois 7 et -7 comme valeur possible de  $x$  ?  
A.  $x^3 = 343$   
B.  $x^3 = 49$   
C.  $x^3 = 14$   
D.  $x^2 = 49$
- 9) Quelle équation a à la fois 10 et -10 comme valeur possible de  $x$  ?  
A.  $x^3 = 20$   
B.  $x^2 = 100$   
C.  $x^2 = 20$   
D.  $x^3 = 1000$
- 10) Quelle équation n'a que 9 comme valeur possible de  $x$  ?  
A.  $x^2 = 27$   
B.  $x^3 = 729$   
C.  $x^2 = 729$   
D.  $x^3 = 27$

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

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Quelle équation a à la fois 5 et -5 comme valeur possible de  $x$  ?  
A.  $x^2 = 125$   
B.  $x^3 = 125$   
C.  $x^2 = 25$   
D.  $x^3 = 10$
- 2) Quelle équation a à la fois 6 et -6 comme valeur possible de  $x$  ?  
A.  $x^3 = 36$   
B.  $x^2 = 36$   
C.  $x^2 = 216$   
D.  $x^3 = 216$
- 3) Quelle équation n'a que 8 comme valeur possible de  $x$  ?  
A.  $x^3 = 24$   
B.  $x^3 = 64$   
C.  $x^3 = 512$   
D.  $x^2 = 512$
- 4) Quelle équation n'a que 4 comme valeur possible de  $x$  ?  
A.  $x^2 = 64$   
B.  $x^3 = 64$   
C.  $x^2 = 12$   
D.  $x^3 = 16$
- 5) Quelle équation a à la fois 4 et -4 comme valeur possible de  $x$  ?  
A.  $x^2 = 8$   
B.  $x^3 = 16$   
C.  $x^2 = 16$   
D.  $x^2 = 64$
- 6) Quelle équation n'a que 5 comme valeur possible de  $x$  ?  
A.  $x^3 = 15$   
B.  $x^2 = 25$   
C.  $x^3 = 125$   
D.  $x^3 = 25$
- 7) Quelle équation n'a que 7 comme valeur possible de  $x$  ?  
A.  $x^2 = 49$   
B.  $x^2 = 343$   
C.  $x^3 = 49$   
D.  $x^3 = 343$
- 8) Quelle équation a à la fois 7 et -7 comme valeur possible de  $x$  ?  
A.  $x^3 = 343$   
B.  $x^3 = 49$   
C.  $x^3 = 14$   
D.  $x^2 = 49$
- 9) Quelle équation a à la fois 10 et -10 comme valeur possible de  $x$  ?  
A.  $x^3 = 20$   
B.  $x^2 = 100$   
C.  $x^2 = 20$   
D.  $x^3 = 1000$
- 10) Quelle équation n'a que 9 comme valeur possible de  $x$  ?  
A.  $x^2 = 27$   
B.  $x^3 = 729$   
C.  $x^2 = 729$   
D.  $x^3 = 27$

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