Examiner les pouvoirs et les bases Nom:

Résoudre chaque problème.

1) Quelle équation n'a que 5 comme valeur possible de x ?

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

2) Quelle équation n'a que 10 comme valeur possible de x ?

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

3) Quelle équation n'a que 7 comme valeur possible de x ?

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

4) Quelle équation a à la fois 4 et -4 comme valeur possible de x ?

A. $x^2 = 8$
B. $x^2 = 16$
C. $x^2 = 64$
D. $x^3 = 64$

5) Quelle équation n'a que 9 comme valeur possible de x ?

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

6) Quelle équation a à la fois 5 et -5 comme valeur possible de x ?

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

7) Quelle équation n'a que 8 comme valeur possible de x ?

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

8) Quelle équation n'a que 6 comme valeur possible de x ?

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

9) Quelle équation n'a que 4 comme valeur possible de x ?

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

10) Quelle équation a à la fois 6 et -6 comme valeur possible de x ?

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

Réponses

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Examiner les pouvoirs et les bases Nom: **Clé**

Résoudre chaque problème.

1) Quelle équation n'a que 5 comme valeur possible de x ?

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

2) Quelle équation n'a que 10 comme valeur possible de x ?

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

3) Quelle équation n'a que 7 comme valeur possible de x ?

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

4) Quelle équation a à la fois 4 et -4 comme valeur possible de x ?

A. $x^2 = 8$
B. $x^2 = 16$
C. $x^2 = 64$
D. $x^3 = 64$

5) Quelle équation n'a que 9 comme valeur possible de x ?

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

6) Quelle équation a à la fois 5 et -5 comme valeur possible de x ?

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

7) Quelle équation n'a que 8 comme valeur possible de x ?

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

8) Quelle équation n'a que 6 comme valeur possible de x ?

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

9) Quelle équation n'a que 4 comme valeur possible de x ?

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

10) Quelle équation a à la fois 6 et -6 comme valeur possible de x ?

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

Réponses

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0