Résoudre chaque problème.

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

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

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

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

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

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

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

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

5) Quelle équation a à la fois 7 et -7 comme valeur possible de x ?

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

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

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

7) Quelle équation a à la fois 8 et -8 comme valeur possible de x ?

A. $x^2 = 64$
B. $x^3 = 16$
C. $x^3 = 64$
D. $x^3 = 512$

8) Quelle équation a à la fois 9 et -9 comme valeur possible de x ?

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

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

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

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

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

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 a à la fois 10 et -10 comme valeur possible de x ?

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

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

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

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

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

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

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

5) Quelle équation a à la fois 7 et -7 comme valeur possible de x ?

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

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

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

7) Quelle équation a à la fois 8 et -8 comme valeur possible de x ?

A. $x^2 = 64$
B. $x^3 = 16$
C. $x^3 = 64$
D. $x^3 = 512$

8) Quelle équation a à la fois 9 et -9 comme valeur possible de x ?

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

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

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

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

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

Réponses

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

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