Résoudre chaque problème.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 6 comme valeur possible de x ?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Réponses

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

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

Résoudre chaque problème.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Réponses

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

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

Résoudre chaque problème.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Réponses

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

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

Résoudre chaque problème.

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. $x^3 = 27$

Réponses

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

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

Résoudre chaque problème.

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. $x^3 = 27$

Réponses

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

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

Résoudre chaque problème.

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

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

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

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

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

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

4) 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. $x^3 = 100$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Réponses

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

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

Résoudre chaque problème.

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

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

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

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

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

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

4) 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. $x^3 = 100$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Réponses

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

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

Résoudre chaque problème.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

A. $x^2 = 30$
B. $x^3 = 30$
C. $x^3 = 1000$
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. $x^2 = 20$
B. $x^3 = 1000$
C. $x^3 = 20$
D. $x^2 = 100$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Réponses

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

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

Résoudre chaque problème.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

10) 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. $x^3 = 25$

Réponses

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

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

Résoudre chaque problème.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

10) 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. $x^3 = 25$

Réponses

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

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

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

Résoudre chaque problème.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 4 et -4 comme valeur possible de x ?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Réponses

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

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

Résoudre chaque problème.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 n'a que 5 comme valeur possible de x ?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Réponses

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

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

Résoudre chaque problème.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 9 comme valeur possible de x ?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Réponses

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

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