

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

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.  $x^2 = 1000$

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

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

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.  $x^2 = 1000$

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