

## 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. 
$$x^2 = 16$$

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. 
$$x^3 = 15$$

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. 
$$x^3 = 30$$

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. 
$$x^3 = 64$$

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. 
$$x^3 = 343$$

**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. 
$$x^3 = 14$$

•			



## Résoudre chaque problème.

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

3) Quelle équation n'a que 5 comme valeur

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

possible de x?

A.  $x^2 = 125$ 

B.  $x^3 = 25$ 

C.  $x^3 = 125$ 

D.  $x^3 = 15$ 

- **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.  $x^3 = 64$
- **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.  $x^3 = 14$

- . **D**
- \_\_\_\_\_

  - 4. **D**
- J. \_\_\_\_\_
- 6. **B**
- 8. <u>B</u>
- 9. **A**
- 10. **A**