

LA FONCTION RACINE CARRÉE E01

EXERCICE N°1

Dire si les affirmations suivantes sont vraies ou fausses. Justifier.

- 1) 49 est le carré de 7. 2) 8 a pour carré 64. 3) -9 a pour carré -81 .
4) 144 est le carré de -12 . 5) $(-3)^2$ est le carré de 3.

EXERCICE N°2

Écrire chaque nombre sous la forme du carré d'un nombre positif.

- 1) 16 2) 25 3) 0 4) 0,36 5) 1 6) 0,04

EXERCICE N°3

Les nombres suivants ont-ils une racine carrée ? Si oui, laquelle ?

- 1) 100 2) 9 3) -36 4) $(-8)^2$
5) 169 6) -1 7) -52 8) π

EXERCICE N°4

Peut-on déterminer la racine carrée des nombres suivants ? Justifier.

- 1) $(\sqrt{8})^2$ 2) $\sqrt{5}$ 3) $\frac{-5}{-7}$ 4) $-2 \times (-5)^2$
5) $\pi - 4$ 6) 5×10^{-2} 7) $4 - \pi$ 8)
-

LA FONCTION RACINE CARRÉE E01

EXERCICE N°1

Dire si les affirmations suivantes sont vraies ou fausses. Justifier.

- 1) 49 est le carré de 7. 2) 8 a pour carré 64. 3) -9 a pour carré -81 .
4) 144 est le carré de -12 . 5) $(-3)^2$ est le carré de 3.

EXERCICE N°2

Écrire chaque nombre sous la forme du carré d'un nombre positif.

- 1) 16 2) 25 3) 0 4) 0,36 5) 1 6) 0,04

EXERCICE N°3

Les nombres suivants ont-ils une racine carrée ? Si oui, laquelle ?

- 1) 100 2) 9 3) -36 4) $(-8)^2$
5) 169 6) -1 7) -52 8) π

EXERCICE N°4

Peut-on déterminer la racine carrée des nombres suivants ? Justifier.

- 1) $(\sqrt{8})^2$ 2) $\sqrt{5}$ 3) $\frac{-5}{-7}$ 4) $-2 \times (-5)^2$
5) $\pi - 4$ 6) 5×10^{-2} 7) $4 - \pi$ 8)

LA FONCTION RACINE CARRÉE E01

EXERCICE N°1

Dire si les affirmations suivantes sont vraies ou fausses. Justifier.

- 1) 49 est le carré de 7. 2) 8 a pour carré 64. 3) -9 a pour carré -81 .
4) 144 est le carré de -12 . 5) $(-3)^2$ est le carré de 3.

EXERCICE N°2

Écrire chaque nombre sous la forme du carré d'un nombre positif.

- 1) 16 2) 25 3) 0 4) 0,36 5) 1 6) 0,04

EXERCICE N°3

Les nombres suivants ont-ils une racine carrée ? Si oui, laquelle ?

- 1) 100 2) 9 3) -36 4) $(-8)^2$
5) 169 6) -1 7) -52 8) π

EXERCICE N°4

Peut-on déterminer la racine carrée des nombres suivants ? Justifier.

- 1) $(\sqrt{8})^2$ 2) $\sqrt{5}$ 3) $\frac{-5}{-7}$ 4) $-2 \times (-5)^2$
5) $\pi - 4$ 6) 5×10^{-2} 7) $4 - \pi$ 8)
-

LA FONCTION RACINE CARRÉE E01

EXERCICE N°1

Dire si les affirmations suivantes sont vraies ou fausses. Justifier.

- 1) 49 est le carré de 7. 2) 8 a pour carré 64. 3) -9 a pour carré -81 .
4) 144 est le carré de -12 . 5) $(-3)^2$ est le carré de 3.

EXERCICE N°2

Écrire chaque nombre sous la forme du carré d'un nombre positif.

- 1) 16 2) 25 3) 0 4) 0,36 5) 1 6) 0,04

EXERCICE N°3

Les nombres suivants ont-ils une racine carrée ? Si oui, laquelle ?

- 1) 100 2) 9 3) -36 4) $(-8)^2$
5) 169 6) -1 7) -52 8) π

EXERCICE N°4

Peut-on déterminer la racine carrée des nombres suivants ? Justifier.

- 1) $(\sqrt{8})^2$ 2) $\sqrt{5}$ 3) $\frac{-5}{-7}$ 4) $-2 \times (-5)^2$
5) $\pi - 4$ 6) 5×10^{-2} 7) $4 - \pi$ 8)