

Activité Mentale

Seconde

Résoudre $x^2 + 4 = 5$

Résoudre $x + 4^2 = 5$?

Résoudre $(x + 4)^2 = 5$

Résoudre $x^2 + 4^2 = 5$

Résoudre $x^2 + 4^2 = 5^2$

Correction

Résoudre $x^2 + 4 = 5$

Résoudre $x^2 + 4 = 5$

Réponse : $x = -1$ ou $x = 1$

Résoudre $x + 4^2 = 5$?

Résoudre $x + 4^2 = 5$?

Réponse : $x = -11$

Résoudre $(x + 4)^2 = 5$

Résoudre $(x + 4)^2 = 5$

Réponse : $x = -\sqrt{5} - 4$ ou $x = \sqrt{5} - 4$

Résoudre $x^2 + 4^2 = 5$

Résoudre $x^2 + 4^2 = 5$

Réponse : Pas de solution

Résoudre $x^2 + 4^2 = 5^2$

Résoudre $x^2 + 4^2 = 5^2$

Réponse : $x = -3$ ou $x = 3$