

Chapitre 6 : Fonctions du second degré

Compétence : Résoudre $x^2 = a$

Exercice : résous $x^2 = 7$

Mémo :

Il faut trouver x

Il faut regarder : si $a > 0$: il y a deux solutions \sqrt{a} et $-\sqrt{a}$

Si $a < 0$: il n'y a pas de solutions

▣ Etape n° 1

De quel signe est 7 ?

L'équation $x^2 = 7$ a-t-elle des solutions ?

▣ Etape n° 2

Les solutions sont donc $x = \dots\dots\dots$ ou $x = \dots\dots\dots$