

# Solution d'une équation

**Exercice : Équation : vérifier qu'un nombre est solution**

Le nombre  $a = -1 + \sqrt{3}$  est-il solution de l'équation

$$3x^2 + (5 - 3\sqrt{3})x = 2\sqrt{3} - 2 ?$$

# Solution d'une équation

**Exercice : Équation : vérifier qu'un nombre est solution**

Le nombre  $a = -1 + \sqrt{3}$  est-il solution de l'équation

$$3x^2 + (5 - 3\sqrt{3})x = 2\sqrt{3} - 2 ?$$

# Solution d'une équation

**Exercice : Équation : vérifier qu'un nombre est solution**

Le nombre  $a = -1 + \sqrt{3}$  est-il solution de l'équation

$$3x^2 + (5 - 3\sqrt{3})x = 2\sqrt{3} - 2 ?$$

# Solution d'une équation

**Exercice : Équation : vérifier qu'un nombre est solution**

Le nombre  $a = -1 + \sqrt{3}$  est-il solution de l'équation

$$3x^2 + (5 - 3\sqrt{3})x = 2\sqrt{3} - 2 ?$$