

Exercice 15 : solution d'une équation

Dans chacun des cas suivants, le nombre a est-il solution de l'équation ?

- | | |
|-------------|-----------------------|
| 1) $a = 1$ | $2x - 1 = 0$ |
| 2) $a = 2$ | $2x^2 + 2x - 6 = 0$ |
| 3) $a = 0$ | $x^2 - 2x = 0$ |
| 4) $a = -1$ | $2x^2 + x - 1 = 0$ |
| 5) $a = 3$ | $(2x - 6)(x - 1) = 0$ |
| 6) $a = -2$ | $-2x^2 - 1 = 0$ |