Niveau : première

Second degré et polynômes

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) $a = -2$	$-2x^2 - 1 = 0$

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr