

Chapitre 3

Résolution d'équations



Autoévaluation				Évaluation du professeur

Je sais résoudre une équation simple.				
Je sais résoudre mentalement une équation d'inconnue x de la forme $x + b = d$ ou $ax = d$.				
Je sais résoudre une équation d'inconnue x de la forme $ax + b = d$.				
Je sais résoudre une équation d'inconnue x de la forme $ax + b = cx + d$.				
Je sais manipuler et transformer les membres d'une équation pour me ramener à une équation d'inconnue x de la forme $ax + b = cx + d$.				
Je sais résoudre une équation produit nul.				
Je sais reconnaître une équation produit nul.				
Je sais résoudre mentalement une équation produit nul de la forme $(x + b)(x + d) = 0$.				
Je sais résoudre une équation produit nul de la forme $(ax + b)(ax + d) = 0$.				
Je sais factoriser pour résoudre une équation.				
Je sais reconnaître qu'une expression peut être factorisée à l'aide d'une identité : $ka + kb = k(a + b)$ ou $a^2 - b^2 = (a + b)(a - b)$.				
Je sais factoriser une expression à l'aide de l'identité $ka + kb = k(a + b)$.				
Je sais factoriser une expression à l'aide de l'identité $a^2 - b^2 = (a + b)(a - b)$.				
Je sais manipuler et transformer les membres d'une équation pour me ramener à une équation produit nul.				
Je sais modéliser des problèmes à l'aide d'équations.				
Je sais vérifier si une valeur est solution d'un problème.				
Je sais mettre en équation un problème géométrique.				
Je sais mettre en équation un problème algébrique (non géométrique).				