Niveau : troisieme

Le calcul littéral

Exercice 37 : factoriser les expressions suivantes

Factoriser les expressions littérales suivantes :

$m = (3x-5)(2x+1)-(3x-5)(x+4)$
$n = (5x-2)(2x+3)+(2x+3)(7x+2)$
$p = (3x-2)^2-(3x-2)(5-2x)$
$q = (8-2x)^2+(3-x)(8-2x)$
$r = (5-x)(3x+2)-(5-x)^2$
$s = (2x-3)^2-(5x+4)^2$
$t = (3x-1)^2-(8x+2)^2$

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr