Niveau : troisieme

Le calcul littéral

Exercice 27 : développer puis réduire

Développer, puis réduire, si possible, chaque expression :

$A = 2x(x+3)$
$B = -7y^2(-5-2y^2)$
$C = (x+5)(x+1)$
$D = (2x-5)(x+4)$
$E = 3x^2+2x+3-(4x^2+5x+9)$
$F = (x+4)(x-6)+(-1+x)(x-7)$
$G = -3(a^2+2)-(a-3)(2a+7)$
$H = 4-(2x+1)^2$

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr