

**Exercice A** : Développer puis réduire les expressions suivantes.

$A = x(x + 6) - 5x$	$B = 3y(y + 4) - 6y^2$	$C = z(z - 2) + z$
$D = 9a(a - 6) + 27a$	$E = 4(1 - b) + b(4 + b)$	$F = 5c(3c - 7) + 8(4 - c^2)$
$G = 9(3 + 9u) + 4u^2(7 - u) + 2(2u^3 - 27) + 27(1 - 3u) - 28u^2$		