

$3x + 6x - 4x$	$5x$
$3 + 9y + 6 - y$	$8y + 9$
$4 + (x-8)$	$x - 4$
$6 - (x-4)$	$6 - x + 4 = -x + 10$
$6x^2 + 9x^2$	$15x^2$
$- 4y^2 - 8y^2$	$- 12y^2$



$8xy - 2xy$	$6xy$
$3 \times (x+5)$	$3x + 15$
$3 + (x + 1)$	$x + 4$
$3 - (x + 1)$	$-x + 2$
$2(x + 3)$	$2x + 6$
$3(x^2 - 2)$	$3x^2 - 6$



$2(3x^2 - 4x + 5)$	$6x^2 - 8x + 10$
$5(y^2 - 2xy + 3)$	$5y^2 - 10xy + 15$
$(x+2)(x+3)$	$x^2 + 5x + 6$
$(2x + 1)(x + 3)$	$2x^2 + 7x + 3$
$(5 - 3x)(y + 2)$	$5y - 3xy - 6x + 10$
$(-2x - 3)(3x - 4)$	$-6x^2 - x + 12$



$2x + 6$	$2(x + 3)$
$x^2 - 5x$	$x(x - 5)$
$x^2 + 5x + 6$	$(x + 3)(x + 2)$
$y^2 + 2y + 1$	$(y + 1)^2$



Réduction

Réduction

Développement simple

Développement simple

Développement double

Développement double

Factorisation

Factorisation

