



VERSION n°1

Exercice n°1 :

La question à l'expression A est : **Développe et réduis**

La question à l'expression B est : **Développe**

La question à l'expression C est : **Réduis**

La question à l'expression D est : **Factorise**

Exercice n°2 :

$A = -8 + (3x + 5)$ $A = -8 + 3x + 5$ $A = 3x - 3$	$B = 4x - (-2x + 1)$ $B = 4x + 2x - 1$ $B = 6x - 1$	$C = (-5 + 3x) - (8x - 2)$ $C = -5 + 3x - 8x + 2$ $C = -5x - 3$	$D = -(-5x^2 + 3) - (9 - 2x + 3x^2)$ $D = 5x^2 - 3 - 9 + 2x - 3x^2$ $D = 2x^2 + 2x - 12$
--	---	---	--

Exercice n°3 :

$A = 5(6x - 4)$ $A = 5 \times 6x - 5 \times 4$ $A = 30x - 20$	$B = 2(3x - 4) + 5(-x + 8)$ $B = 2 \times 3x - 2 \times 4 - 5 \times x + 5 \times 8$ $B = 6x - 8 - 5x + 40$ $B = 6x - 5x - 8 + 40$ $B = x + 32$	$C = (-2x + 3) - 3(7 - 2x)$ $C = -2x + 3 - 3 \times 7 + 3 \times 2x$ $C = -2x + 3 - 21 + 6x$ $C = -2x + 6x + 3 - 21$ $C = 4x - 18$
---	---	--

VERSION n°2

Exercice n°1 :

La question à l'expression A est : **Réduis** La question à l'expression B est : **Factorise**

La question à l'expression C est : **Développe et réduis** La question à l'expression D est : **Développe**

Exercice n°2 :

$A = 4x - (-2x + 1)$	$B = -8 + (3x + 5)$	$C = (-5 + 3x) - (8x - 2)$	$D = -(-5x^2 + 3) - (9 - 2x + 3x^2)$
$A = 4x + 2x - 1$	$B = -8 + 3x + 5$	$C = -5 + 3x - 8x + 2$	$D = 5x^2 - 3 - 9 + 2x - 3x^2$
$A = 6x - 1$	$B = 3x - 3$	$C = -5x - 3$	$D = 2x^2 + 2x - 12$

Exercice n°3 :

$A = 5(6x - 4)$	$B = (-2x + 3) - 3(7 - 2x)$	$C = 2(3x - 4) + 5(-x + 8)$
$A = 5 \times 6x - 5 \times 4$	$B = -2x + 3 - 3 \times 7 + 3 \times 2x$	$C = 2 \times 3x - 2 \times 4 - 5 \times x + 5 \times 8$
$A = 30x - 20$	$B = -2x + 3 - 21 + 6x$	$C = 6x - 8 - 5x + 40$
	$B = -2x + 6x + 3 - 21$	$C = 6x - 5x - 8 + 40$
	$B = 4x - 18$	$C = x + 32$