

Calcul littéral

B	A	R	E1	E2	E3	N/3
T	N	5	0	5	Développer une expression littérale	
T	N	5	0	6	Factoriser une expression littérale	
T	N	5	0	7	Simplifier une expression littérale	

EXERCICE 01 :

Développer les expressions suivantes :

$A = 4(x + 5)$ A = A =	$B = 7(3x - y)$	$C = 2x(4x + 5y)$	$D = x(2x - 3y)$
------------------------------	-----------------	-------------------	------------------

EXERCICE 02 :

Factoriser les expressions suivantes :

$A = 9x - 9y$ A = A =	$B = 4x^2 + 4y$	$C = 6a - 6$	$D = 18 - 9x$
-----------------------------	-----------------	--------------	---------------

EXERCICE 03 :

Simplifier et réduire les expressions suivantes :

$A = 4x + 5 - 8x + 2x - x + 2$ A = A = A =	$B = -8x + 6y - (4x - 3y)$
$C = (2x + 3) - (5 - 3x) - (-2x)$	$D = x - (-2x - (4 + x))$