

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 :

Développe les expressions suivantes :

$4(x + 5)$	$7(3x - y)$	$2x(4x + 5y)$	$x(2x - 3y)$
------------	-------------	---------------	--------------

EXERCICE 02 :

Factorise les expressions suivantes :

$9x - 9y$	$4x^2 + 4y$	$6a - 6$	$18 - 9x$
-----------	-------------	----------	-----------

EXERCICE 03 :

Simplifie et réduis les expressions suivantes :

$4x + 5 - 8x + 2x - x + 2$	$- 8x + 6y - (4x - 3y)$
$(2x + 3) - (5 - 3x) - (- 2x)$	$x - (- 2x - (4 + x))$