

Activité 1 Réduire une somme :

Réduire si possible les sommes suivantes :

$A = 5x + 3x =$	$B = 5 + 3x =$	$C = 5x^2 + 3x^2 =$	$D = 5x + 3x^2 =$
-----------------	----------------	---------------------	-------------------

Réduire si possible les expressions suivantes :

$E = -7x + 4x =$	$F = -6x - 2x =$	$G = 5x + 4x =$	$H = 7x - x =$
$I = -2x^2 + 6x^2 =$	$J = 5x^2 - 3x =$	$K = -2x^2 - 5x^2 =$	$L = 4 + 6x^2 =$

Réduire si possible les expressions suivantes :

$M = 4x - 8x + 5$ $M =$	$N = -3x + 7x + 10x$ $N =$	$O = 7 - 2x + 4x$ $O =$	$P = -5x^2 - 7x^2 + 3x^2$ $P =$
$Q = 3x + 5 + 4x^2$ $Q =$	$R = -10x - 3x - 4x$ $R =$	$S = 5x + 3 + 2x + 6$ $S =$	$T = -5x^2 + 3 + 8x^2 - 9$ $T =$
$U = -4x - 2 - 8x - 3$ $U =$	$V = 2x^2 - 7x + 4x$ $V =$	$W = -3x^2 - 7x^2 + 2x^2$ $W =$	$X = 2x^2 - 8x - 3x^2 + 5x$ $X =$
$Y = -5x + 3 - 1x - 2$ $Y =$	$Z = 6x^2 + 2x - x + x^2 + 0x - 4x^2$ $Z =$		

Activité 2 Réduire un produit :

Réduire si possible les produits suivants :

$A = 5x \times 3x =$	$B = 5 \times 3x =$	$C = 5 \times 3x^2 =$	$D = 3x \times 5 =$
$E = -2 \times 4x =$	$F = -6 \times (-3x) =$	$G = 3(-7x) =$	$H = 3x \times 4x =$
$I = 3 \times 4x^2 =$	$J = -2x^2 \times 4 =$	$K = -3(-5x^2) =$	$L = 2x^2 \times (-7) =$

Activité 3 Somme et produit

Réduire si possible les expressions suivantes :

$A = 6x + 2x =$	$B = 5x \times 3x =$	$C = -3x + 8x =$	$D = -2x \times 4x =$
$E = 7 - 2x =$	$F = 6(-2x) =$	$G = -4x(-3x) =$	$H = -4x - 5x =$
$I = 3 + 2x^2 =$	$J = 4 \times 2x^2 =$	$K = 5x^2 - 9x^2 =$	$L = -3(-2x^2) =$
$M = 2 \times 3x - 5 \times 2x$ $M =$	$N = -3x \times 2x + 4(-2x^2)$ $N =$	$P = 5(-4x) + 2(3x)$ $P =$	$Q = -3x^2 + 4x(-2x)$ $Q =$
$R = -4x^2 + 4x - 2x$ $R =$	$S = 3(2x^2) - 7(-4x) + 4(-2x^2) + 5(-2x)$ $S =$		