

**1** Supprime les parenthèses puis réduis les expressions suivantes :

$A = 5 + (2x + 3)$	$D = (4x + 2) + (-6x - 2)$
$B = 5x - (3 - 4x)$	$E = -(-3x - 1) + (x - 3)$
$C = (x - 4) - 6$	$F = 8x - (5x + 2) + (3 - 4x)$

**14** Développe les expressions suivantes :

$A = (-3 + y) \times 9$	$D = -8(9 - 7x)$
$B = -6(2x - 7)$	$E = -8z(4 - 3z)$
$C = (3t + 2) \times 8$	$F = 3y(-4 + 6y)$

**7** Développe puis réduis chaque expression.

$$A = 5(t + 3) + 2(3t + 4) - (5t - 3)$$
$$B = -3y(2 + 5y) - 4(1 - 2y) + (3y^2 - 5y + 3)$$

**1** Supprime les parenthèses puis réduis les expressions suivantes :

$A = 5 + (2x + 3)$	$D = (4x + 2) + (-6x - 2)$
$B = 5x - (3 - 4x)$	$E = -(-3x - 1) + (x - 3)$
$C = (x - 4) - 6$	$F = 8x - (5x + 2) + (3 - 4x)$

**14** Développe les expressions suivantes :

$A = (-3 + y) \times 9$	$D = -8(9 - 7x)$
$B = -6(2x - 7)$	$E = -8z(4 - 3z)$
$C = (3t + 2) \times 8$	$F = 3y(-4 + 6y)$

**7** Développe puis réduis chaque expression.

$$A = 5(t + 3) + 2(3t + 4) - (5t - 3)$$
$$B = -3y(2 + 5y) - 4(1 - 2y) + (3y^2 - 5y + 3)$$

**1** Supprime les parenthèses puis réduis les expressions suivantes :

$A = 5 + (2x + 3)$	$D = (4x + 2) + (-6x - 2)$
$B = 5x - (3 - 4x)$	$E = -(-3x - 1) + (x - 3)$
$C = (x - 4) - 6$	$F = 8x - (5x + 2) + (3 - 4x)$

**14** Développe les expressions suivantes :

$A = (-3 + y) \times 9$	$D = -8(9 - 7x)$
$B = -6(2x - 7)$	$E = -8z(4 - 3z)$
$C = (3t + 2) \times 8$	$F = 3y(-4 + 6y)$

**7** Développe puis réduis chaque expression.

$$A = 5(t + 3) + 2(3t + 4) - (5t - 3)$$
$$B = -3y(2 + 5y) - 4(1 - 2y) + (3y^2 - 5y + 3)$$

**2** Supprime les parenthèses puis réduis les expressions suivantes :

$A = (x + 3) + (4x - 5)$	$D = (3y + 7) + (-5y + 3)$
$B = 6 - 2t - (4t - 8)$	$E = 5z - 6 - (7 - 2z) + 3z$
$C = -(8a + 3) - 4a$	$F = (3 - 4x) - (-2x + 8)$

**16** Développe et réduis les expressions :

$A = 11 + 2(x - 6)$	$D = -15 - 9(-5 + 3b)$
$B = -3(2y - 4) - 2y$	$E = -5(6 - 3z) - 9 + z$
$C = 7 - 4(8 - 2a) + a$	$F = 12x - 4(6 - 3x)$

**2** Supprime les parenthèses puis réduis les expressions suivantes :

$A = (x + 3) + (4x - 5)$	$D = (3y + 7) + (-5y + 3)$
$B = 6 - 2t - (4t - 8)$	$E = 5z - 6 - (7 - 2z) + 3z$
$C = -(8a + 3) - 4a$	$F = (3 - 4x) - (-2x + 8)$

**16** Développe et réduis les expressions :

$A = 11 + 2(x - 6)$	$D = -15 - 9(-5 + 3b)$
$B = -3(2y - 4) - 2y$	$E = -5(6 - 3z) - 9 + z$
$C = 7 - 4(8 - 2a) + a$	$F = 12x - 4(6 - 3x)$

**2** Supprime les parenthèses puis réduis les expressions suivantes :

$A = (x + 3) + (4x - 5)$	$D = (3y + 7) + (-5y + 3)$
$B = 6 - 2t - (4t - 8)$	$E = 5z - 6 - (7 - 2z) + 3z$
$C = -(8a + 3) - 4a$	$F = (3 - 4x) - (-2x + 8)$

**16** Développe et réduis les expressions :

$A = 11 + 2(x - 6)$	$D = -15 - 9(-5 + 3b)$
$B = -3(2y - 4) - 2y$	$E = -5(6 - 3z) - 9 + z$
$C = 7 - 4(8 - 2a) + a$	$F = 12x - 4(6 - 3x)$