Développement − Factorisation 2

1) Développe chaque expression

$A = -3 \times (a - 8)$ $\qquad$ $B = -6 \times (-2 - x)$ $\qquad$ $C = (1 - 2y) \times 3a$ $\qquad$ $D = -5b(12 - b)$

$A = \ldots\ldots\ldots\ldots$ $\qquad$ $B = \ldots\ldots\ldots\ldots$ $\qquad$ $C = \ldots\ldots\ldots\ldots$ $\qquad$ $D = \ldots\ldots\ldots\ldots$

$A = \ldots\ldots\ldots\ldots$ $\qquad$ $B = \ldots\ldots\ldots\ldots$ $\qquad$ $C = \ldots\ldots\ldots\ldots$ $\qquad$ $D = \ldots\ldots\ldots\ldots$

2) Factorise chaque expression

$A = 6a - 18b$ $\qquad$ $B = -27x - 9y$ $\qquad$ $C = -5x^2 + 15$ $\qquad$ $D = 20a - 35a^2$

$A = \ldots\ldots\ldots\ldots$ $\qquad$ $B = \ldots\ldots\ldots\ldots$ $\qquad$ $C = \ldots\ldots\ldots\ldots$ $\qquad$ $D = \ldots\ldots\ldots\ldots$

$A = \ldots\ldots\ldots\ldots$ $\qquad$ $B = \ldots\ldots\ldots\ldots$ $\qquad$ $C = \ldots\ldots\ldots\ldots$ $\qquad$ $D = \ldots\ldots\ldots\ldots$

3) Réduis chaque expression

$A = -8x + 4x$ $\qquad$ $B = y - 6y$ $\qquad$ $C = 3x^2 + 4x^2$ $\qquad$ $D = -5a - a + 8a$

$A = \ldots\ldots\ldots\ldots$ $\qquad$ $B = \ldots\ldots\ldots\ldots$ $\qquad$ $C = \ldots\ldots\ldots\ldots$ $\qquad$ $D = \ldots\ldots\ldots\ldots$

4) Réduis chaque expression

$A = -3a^2 + 2a - 3 + a^2 + a$ $\qquad$ $B = -4c - c^2 + 3c^2 - 8c$ $\qquad$ $C = 7 - 3y + 7y^2 - 15y^2 - 9$

$A = \ldots\ldots\ldots\ldots$ $\qquad$ $B = \ldots\ldots\ldots\ldots$ $\qquad$ $C = \ldots\ldots\ldots\ldots$

5) Développe puis réduis

$A = -2x(3x - 5) + 2x$ $\qquad$ $B = 3x(-7x + 2) - 13x$ $\qquad$ $C = -4 \times (x + 8x^2) + 6x + 30x^2$

$A =$ $\qquad$ $B =$ $\qquad$ $C =$

$A =$ $\qquad$ $B =$ $\qquad$ $C =$

$A =$ $\qquad$ $B =$ $\qquad$ $C =$