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 = $(3 - 4x) - (- 2x + 8)$

A = $x + 3 + 4x - 5$ D = $3y + 7 - 5y + 3$
A = $5x - 2$ D = $- 2y + 10$

B = $6 - 2t - 4t + 8$ E = $5z - 6 - 7 + 2z + 3z$
B = $- 6t + 14$ E = $10z - 13$

C = $- 8a - 3 - 4a$ F = $3 - 4x + 2x - 8$

C = $- 12a - 3$ F = $- 2x - 5$

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 = $3y(- 4 + 6y)$

A = $- 3 \times 9 + y \times 9$ B = $- 6 \times 2x - (- 6) \times 7$ C = $3t \times 8 + 2 \times 8$
A = $- 27 + 9y$ B = $- 12x + 42$ C = $24t + 16$

D = $- 8 \times 9 - (- 8) \times 7x$ E = $- 8z \times 4 - (- 8z) \times 3z$ F = $3y \times (- 4) + 3y \times 6y$
D = $- 72 + 56x$ E = $- 32z + 24z^2$ F = $- 12y + 18y^2$