Exercice 1

1. Calculer $A = 13 \times x - 89$, pour $x = 11$.
2. Calculer $B = 15 \times (x - 5)$, pour $x = 5$.
3. Calculer $C = 11 \times x + 7$, pour $x = 8$.
4. Calculer $D = 3 \times (x - 8)$, pour $x = 9$.
5. Calculer $E = 15 \times x + 5$, pour $x = 2$.
6. Calculer $F = 9 \times (x + 2)$, pour $x = 12$.
7. Calculer $G = 12 \times x - 19$, pour $x = 2$.
8. Calculer $H = 6 \times (x + 3)$, pour $x = 12$.

Exercice 2

1. Calculer $4x^2 + 5(x - 1) + 6y^3$ pour $x = 4$ et $y = 5$.
2. Calculer $8x + 1$ pour $x = 4$.
3. Calculer $4x^2 + 3x + 4$ pour $x = 5$.
4. Calculer $(9x + 7)(9y - 9)$ pour $x = 9$ et $y = 6$.
5. Calculer $7xy + x + y$ pour $x = 6$ et $y = 3$.

Exercice 3

Calculer pour $x = 6$, $y = 2$ et $z = 9$.

$A = 3x^2 + y^2$

$B = x(y + z)$

$C = 3x$

$D = x^2 + 3y$

$E = 3x^2 + 7x + 5$

Exercice 4

1. Pour $x = 3$, calculer $10 - x$.

2. Pour $x = 5$, calculer $(41 - x) \div 4$.

3. Pour $x = 2$ et $y = 9$, calculer $(16 - y) \times (6 + 2x)$.

4. Pour $x = 4$ et $y = 7$, calculer $3x - 7 \div y$.

5. Pour $x = 4$ et $y = 9$, calculer $(52 + x) \div (5 + y)$.