

## Calcul littéral

**Question 1**

/ 1

Donne la valeur de l'expression  $A = 3y + 5$  pour  $y = 4$ .**Question 2**

/ 1

Donne la valeur de l'expression  $A = 3y + 5$  pour  $y = -3$ .**Question 3**

/ 1

Donne la valeur de l'expression  $B = y^2 + 5$  pour  $y = 4$ .**Question 4**

/ 1

Donne la valeur de l'expression  $B = y^2 + 5$  pour  $y = -5$ .**Question 5**

/ 1

Donne la valeur de l'expression  $C = 2y^2 - 4y + 3$  pour  $y = 3$ .**Question 6**

/ 1

Donne la valeur de l'expression  $C = 2y^2 - 4y + 3$  pour  $y = -1$ .**Question 7**

/ 1

Associe à chaque expression sa forme réduite.

Attention "x" signifie "multiplié par"

$2xyx4xz$

$8yz$

$3xy$

$6yz$

$3xzxxyx2$

$y^2$

$xyx$

$3y$

**Question 8**

/ 1

Associe à chaque expression sa forme réduite

$3y + 6 - 5 - 6y$

$-4y^2 + 5y + 4$

$3y^2 + 5y - 7y^2 + 4$

$2y^2 - 1$

$3y^2 + 5y^2 - 3y + 4 + 3y$

$-3y + 1$

$4y^2 + 5 - 2y^2 - 6$

$8y^2 + 4$