

Interrogation écrite n°2

Appréciations

Signature responsables

..... / 20

Réponds directement sur ce sujet. Calculatrice non autorisée.

Sujet A

Compétence évaluée :

- Utiliser le calcul littéral



Développe, réduis et ordonne les expressions littérales :

<p>Q1</p> <p>$A = 6(x + 7)$</p> <p>$A = \dots\dots\dots$</p> <p>$A = \dots\dots\dots$</p> <p style="text-align: right;">/ 1</p>	<p>Q2</p> <p>$B = 5y(y - 3)$</p> <p>$B = \dots\dots\dots$</p> <p>$B = \dots\dots\dots$</p> <p style="text-align: right;">/ 1</p>
<p>Q3</p> <p>$C = -8(a - 2)$</p> <p>$C = \dots\dots\dots$</p> <p>$C = \dots\dots\dots$</p> <p style="text-align: right;">/ 1</p>	<p>Q4</p> <p>$E = 3(2y + 1) - (6 - y)$</p> <p>$E = \dots\dots\dots$</p> <p>$E = \dots\dots\dots$</p> <p>$E = \dots\dots\dots$</p> <p style="text-align: right;">/ 3</p>
<p>Q5</p> <p>$F = (3x + 2)(x - 6)$</p> <p>$F = \dots\dots\dots$</p> <p>$F = \dots\dots\dots$</p> <p>$F = \dots\dots\dots$</p> <p style="text-align: right;">/ 2,5</p>	<p>Q6</p> <p>$H = (b + 3)^2$</p> <p>$H = \dots\dots\dots$</p> <p style="text-align: right;">/ 2,5</p>

Q9

$$I = 7x^2 + 4 - (2x + 5x^2 - 7) + (4x^2 + 5x - 1)$$

$$I = \dots\dots\dots$$

$$I = \dots\dots\dots$$

$$I = \dots\dots\dots$$

/ 3,5

Q10

$$J = 6(y + 1) - (y + 4)(y - 3)$$

$$J = \dots\dots\dots$$

/ 5,5

Interrogation écrite n°2

Appréciations

Signature responsables

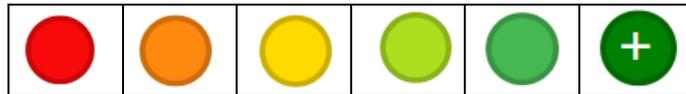
..... / 20

Réponds directement sur ce sujet. Calculatrice non autorisée.

Sujet B

Compétence évaluée :

- Utiliser le calcul littéral



Développe, réduis et ordonne les expressions littérales :

<p>Q1</p> <p>$A = 8(x + 6)$</p> <p>$A =$</p> <p>$A =$</p> <p style="text-align: right;">/ 1</p>	<p>Q2</p> <p>$B = 4y(y - 5)$</p> <p>$B =$</p> <p>$B =$</p> <p style="text-align: right;">/ 1</p>
<p>Q3</p> <p>$C = -4(b - 3)$</p> <p>$C =$</p> <p>$C =$</p> <p style="text-align: right;">/ 1</p>	<p>Q4</p> <p>$E = 2(3y + 1) - (8 - y)$</p> <p>$E =$</p> <p>$E =$</p> <p>$E =$</p> <p style="text-align: right;">/ 3</p>
<p>Q5</p> <p>$F = (5x + 6)(x - 2)$</p> <p>$F =$</p> <p>$F =$</p> <p>$F =$</p> <p style="text-align: right;">/ 2,5</p>	<p>Q6</p> <p>$H = (a + 4)^2$</p> <p>$H =$</p> <p>$H =$</p> <p>$H =$</p> <p>$H =$</p> <p style="text-align: right;">/ 2,5</p>

Q9

$$I = 6x^2 + 3 - (3x + 2x^2 - 9) + (4x^2 + 8x - 2)$$

$I =$

$I =$

$I =$

/ 3,5

Q10

$$J = 4(y + 1) - (y + 8)(y - 2)$$

$J =$

/ 5,5