

Exercice 1

Évaluer les expressions suivantes

1. $-x - 5$ en $x = 6$
2. $-x + 8$ en $x = 1$
3. $-x + 8$ en $x = 3$

4. $-10x^2 + x - 6$ en $x = 7$
5. $-10x^2 + x - 6$ en $x = -5$
6. $-10x^2 + x + 10$ en $x = 8$

7. $-7x(x - (-7))$ en $x = -10$
8. $-7x(x - (-7))$ en $x = -10$
9. $(8x + 7)(-5 - 2x)$ en $x = -2$

Exercice 2

Réduis les expressions suivantes

1. $A = x + 1 + x - 4$
2. $B = x + 6 + 3 + x - 6$
3. $C = -3x + 5 + 5x$

4. $D = -4 + 2x - 10 - 10x$
5. $E = -1 - 8 + 8x + 6 - 4x$
6. $E = x^2 + 3 + 3x + 3 - 10x$

7. $F = -6x^2 + 9 - 2x - 2 - 6x$
8. $G = 3x^2 + 1x^2 - 9x - 9 + 3x$
9. $G = -2x^2 + 7 - 6x - 6x^2 - 2x$

Exercice 1

Évaluer les expressions suivantes

1. $-x - 5$ en $x = 6$
2. $-x + 8$ en $x = 1$
3. $-x + 8$ en $x = 3$

4. $-10x^2 + x - 6$ en $x = 7$
5. $-10x^2 + x - 6$ en $x = -5$
6. $-10x^2 + x + 10$ en $x = 8$

7. $-7x(x - (-7))$ en $x = -10$
8. $-7x(x - (-7))$ en $x = -10$
9. $(8x + 7)(-5 - 2x)$ en $x = -2$

Exercice 2

Réduis les expressions suivantes

1. $A = x + 1 + x - 4$
2. $B = x + 6 + 3 + x - 6$
3. $C = -3x + 5 + 5x$

4. $D = -4 + 2x - 10 - 10x$
5. $E = -1 - 8 + 8x + 6 - 4x$
6. $E = x^2 + 3 + 3x + 3 - 10x$

7. $F = -6x^2 + 9 - 2x - 2 - 6x$
8. $G = 3x^2 + 1x^2 - 9x - 9 + 3x$
9. $G = -2x^2 + 7 - 6x - 6x^2 - 2x$

Exercice 1

Évaluer les expressions suivantes

1. $-x - 5$ en $x = 6$
2. $-x + 8$ en $x = 1$
3. $-x + 8$ en $x = 3$

4. $-10x^2 + x - 6$ en $x = 7$
5. $-10x^2 + x - 6$ en $x = -5$
6. $-10x^2 + x + 10$ en $x = 8$

7. $-7x(x - (-7))$ en $x = -10$
8. $-7x(x - (-7))$ en $x = -10$
9. $(8x + 7)(-5 - 2x)$ en $x = -2$

Exercice 2

Réduis les expressions suivantes

1. $A = x + 1 + x - 4$
2. $B = x + 6 + 3 + x - 6$
3. $C = -3x + 5 + 5x$

4. $D = -4 + 2x - 10 - 10x$
5. $E = -1 - 8 + 8x + 6 - 4x$
6. $E = x^2 + 3 + 3x + 3 - 10x$

7. $F = -6x^2 + 9 - 2x - 2 - 6x$
8. $G = 3x^2 + 1x^2 - 9x - 9 + 3x$
9. $G = -2x^2 + 7 - 6x - 6x^2 - 2x$