

EX
1

Simplifier l'écriture.

5L16

1. $x \times 8 + 5$

2. $2 \times x$

3. $6 + x \times 5$

4. $(x + 8) \times 9$

5. $6 + x$

6. $(9 \times x + 8) \times 3$

EX
2

Simplifier l'écriture.

5L16

1. $7 + x \times x \times x$

2. $x \times x \times x$

3. $x \times x$

4. $x \times x \times x + 7$

5. $4 + x \times x$

6. $x \times x + 4$

EX
3

Simplifier l'écriture.

5L16

1. $7 \times (3 + 8 \times x)$

2. $9 + x \times x$

3. $5 + x \times 6 \times x$

4. $x \times 3$

5. $5 + x \times 9$

6. $6 \times (2 \times x + 4)$

EX
4

On a simplifié des écritures littérales.

Réécrire chaque expression en écrivant les symboles \times qui sont sous-entendus.

5L16

1. $9(x + 6)$

2. $x^3 + 6$

3. $x + 4$

4. $16x^2$

5. $5 + 7x$

6. $3x$

7. $3 + x$

8. $5x^3 + 4$

9. $5(7 + x)$

10. $x^2 + 2$

11. $27x^3$

12. $3 + 5x^2$

Corrections

EX 1

1. $x \times 8 + 5 = 8x + 5$

2. $2 \times x = 2x$

3. $6 + x \times 5 = 6 + 5x$

4. $(x + 8) \times 9 = 9(x + 8)$

5. $6 + x = 6 + x$

6. $(9 \times x + 8) \times 3 = 3(9x + 8)$

EX 2

1. $7 + x \times x \times x = 7 + x^3$

2. $x \times x \times x = x^3$

3. $x \times x = x^2$

4. $x \times x \times x + 7 = x^3 + 7$

5. $4 + x \times x = 4 + x^2$

6. $x \times x + 4 = x^2 + 4$

EX 3

1. $7 \times (3 + 8 \times x) = 7(3 + 8x)$

2. $9 + x \times x = 9 + x^2$

3. $5 + x \times 6 \times x = 5 + 6x^2$

4. $x \times 3 = 3x$

5. $5 + x \times 9 = 5 + 9x$

6. $6 \times (2 \times x + 4) = 6(2x + 4)$

EX 4

1. $9(x + 6) = 9 \times (x + 6)$

2. $x^3 + 6 = x \times x \times x + 6$

3. $x + 4 = x + 4$

4. $16x^2 = 2 \times x \times x \times 8$

5. $5 + 7x = 5 + 7 \times x$

6. $3x = 3 \times x$

7. $3 + x = 3 + x$

8. $5x^3 + 4 = 5 \times x \times x \times x + 4$

9. $5(7 + x) = 5 \times (7 + x)$

10. $x^2 + 2 = x \times x + 2$

11. $27x^3 = 9 \times 3 \times x \times x \times x$

12. $3 + 5x^2 = 3 + 5 \times x \times x$