

EX
1

Simplifier l'écriture.

5L16

1. $x \times 2 \times x$

2. $2 \times x + 8$

3. $(5 + x \times 8) \times 3$

4. $3 \times x \times x \times 4 \times x$

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

6. $7 + x \times x \times x \times 4$

7. $8 \times (6 \times x + 9)$

8. $4 + x \times x \times x$

9. $(x + 3) \times 4$

10. $x \times x \times x \times 6$

11. $x \times x \times x$

12. $5 + x \times 9$

EX
2

On a simplifié des écritures littérales.

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

5L16

1. $x^3 + 8$

2. x^2

3. $x + 6$

4. $3(9 + 2x)$

5. $2 + 9x^2$

6. x^3

7. $2(x + 6)$

8. $x^2 + 4$

9. $9x^3 + 4$

10. $3 + 6x$

11. $20x^2$

12. $9 + x^2$

Corrections

EX 1

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

2. $2 \times x + 8 = 2x + 8$

3. $(5 + x \times 8) \times 3 = 3(5 + 8x)$

4. $3 \times x \times x \times 4 \times x = 12x^3$

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

6. $7 + x \times x \times x \times 4 = 7 + 4x^3$

7. $8 \times (6 \times x + 9) = 8(6x + 9)$

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

9. $(x + 3) \times 4 = 4(x + 3)$

10. $x \times x \times x \times 6 = 6x^3$

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

12. $5 + x \times 9 = 5 + 9x$

EX 2

1. $x^3 + 8 = x \times x \times x + 8$

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

3. $x + 6 = x + 6$

4. $3(9 + 2x) = 3 \times (9 + 2 \times x)$

5. $2 + 9x^2 = 2 + 9 \times x \times x$

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

7. $2(x + 6) = 2 \times (x + 6)$

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

9. $9x^3 + 4 = 9 \times x \times x \times x + 4$

10. $3 + 6x = 3 + 6 \times x$

11. $20x^2 = 5 \times x \times x \times 4$

12. $9 + x^2 = 9 + x \times x$