

**Exercice de synthèse:**

$$A = 10 + (5x - 6)$$

$$B = (x + 5)(x - 7)$$

$$C = 5x - (2x + 7)$$

$$D = 9(3x + 1)$$

$$E = (4x + 7) - (8x - 3)$$

$$F = 7 - (-2x + 1) + 4$$

1. Entourer en bleu les expressions dans lesquelles on pourra utiliser la distributivité.
2. Entourer en vert les expressions dans lesquelles on utilisera la règle de suppression des parenthèses.
3. Dans chaque cas, faire le nécessaire pour retirer les parenthèses puis réduire l'expression.

**Exercice de synthèse:**

$$A = 10 + (5x - 6)$$

$$B = (x + 5)(x - 7)$$

$$C = 5x - (2x + 7)$$

$$D = 9(3x + 1)$$

$$E = (4x + 7) - (8x - 3)$$

$$F = 7 - (-2x + 1) + 4$$

1. Entourer en bleu les expressions dans lesquelles on pourra utiliser la distributivité.
2. Entourer en vert les expressions dans lesquelles on utilisera la règle de suppression des parenthèses.
3. Dans chaque cas, faire le nécessaire pour retirer les parenthèses puis réduire l'expression.

**Exercice de synthèse:**

$$A = 10 + (5x - 6)$$

$$B = (x + 5)(x - 7)$$

$$C = 5x - (2x + 7)$$

$$D = 9(3x + 1)$$

$$E = (4x + 7) - (8x - 3)$$

$$F = 7 - (-2x + 1) + 4$$

1. Entourer en bleu les expressions dans lesquelles on pourra utiliser la distributivité.
2. Entourer en vert les expressions dans lesquelles on utilisera la règle de suppression des parenthèses.
3. Dans chaque cas, faire le nécessaire pour retirer les parenthèses puis réduire l'expression.

**Exercice de synthèse:**

$$A = 10 + (5x - 6)$$

$$B = (x + 5)(x - 7)$$

$$C = 5x - (2x + 7)$$

$$D = 9(3x + 1)$$

$$E = (4x + 7) - (8x - 3)$$

$$F = 7 - (-2x + 1) + 4$$

1. Entourer en bleu les expressions dans lesquelles on pourra utiliser la distributivité.
2. Entourer en vert les expressions dans lesquelles on utilisera la règle de suppression des parenthèses.
3. Dans chaque cas, faire le nécessaire pour retirer les parenthèses puis réduire l'expression.