

Règle de calcul.

Si un terme d'une expression littérale est entre parenthèses, on peut supprimer les parenthèses :

- en conservant les signes si le signe devant la parenthèse est un $+$;
- en changeant tous les signes de la parenthèse si le signe devant est un $-$.

Exemples.

- $2 + (3 - 2x) = 2 + 3 - 2x = 5 - 2x$
- $2 - (3 - 2x) = 2 - 3 + 2x = -1 + 2x$
- $-(2x + 2y - 2\pi) = -2x - 2y + 2\pi$
- $-\left(-\left(-\left(2 - 3x + 4y\right)\right)\right) = -\left(-\left(-2 + 3x - 4y\right)\right) = -(2 - 3x + 4y) = -2 + 3x - 4y$
- $2x - (3 - (3 - 4x)) = 2x - (3 - 3 + 4x) = 2x - (0 + 4x) = 2x - 4x = -2x$