

Calcul littéral et équations

Réduire les expressions

$$D = x + 5 - 2x + 8 + 3x$$

$$N = 2x + 3x^2 + 3x - 7 - x^2$$

$$B = 2x + 2y + 7 - x + 5y - 2 + 6x^2$$

Développer et réduire les expressions

$$N = 3x(2x - 5)$$

$$R = (2x + 3)(4x - 1)$$

$$J = 4(x - 4)^2$$

Factoriser les expressions

$$K = 3x(2x - 5) + 3x(x + 1)$$

$$F = (2x + 3)(4x - 1) + 4(2x + 3)$$

$$C = x^2 - 49$$

Résoudre les équations

$$2x - 5 = 0$$

$$2x + 3 = 0$$

$$(2x - 5)(2x + 3) = 0$$

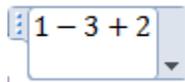
$$x^2 - 49 = 0$$

Travail à rendre sur feuille ou sur word.

A essayer !

Sur word, pour écrire les mathématiques il faut utiliser la combinaison « **touche alt** » + « **touche =** »

Par exemple 1-3+2 devient



Ensuite le **menu équation** permet d'écrire tous les symboles mathématiques.

