N7
Calcul littéral

Expression littérale

Expression avec nombres et lettres

Calculer une expression

Je remplace l'inconnue par la valeur

A = $3x - 2\ pour x = 5$

A = $3 \times 5 - 2 = 15 - 2 = 13$

Tester une égalité

$\mathbf{2 + 3x = 5x\ pour\ x = 5}$

$2 + 3 \times 5 = 2 + 15 = 17$

$5 \times 5 = 25$

Comme $17 \neq 25$, l'égalité est fausse pour $x = 5$.

Je peux enlever le signe × entre :

**Un nombre et une lettre* $2 \times a = 2a$

**Deux lettres* $a \times b = ab$

**Un nombre et une parenthèse*

$7 \times (x - 5) = 7(x - 5)$

**Une lettre et une parenthèse*

$y \times (y + 3) = y(y + 3)$

**Deux parenthèses*

$(4 - m) \times (m + 6)$

N7
Calcul littéral

Expression littérale

Expression avec nombres et lettres

Calculer une expression

Je remplace l'inconnue par la valeur

A = $3x - 2\ pour x = 5$

A = $3 \times 5 - 2 = 15 - 2 = 13$

Tester une égalité

$\mathbf{2 + 3x = 5x\ pour\ x = 5}$

$2 + 3 \times 5 = 2 + 15 = 17$

$5 \times 5 = 25$

Comme $17 \neq 25$, l'égalité est fausse pour $x = 5$.

Je peux enlever le signe × entre :

**Un nombre et une lettre* $2 \times a = 2a$

**Deux lettres* $a \times b = ab$

**Un nombre et une parenthèse*

$7 \times (x - 5) = 7(x - 5)$

**Une lettre et une parenthèse*

$y \times (y + 3) = y(y + 3)$

**Deux parenthèses*

$(4 - m) \times (m + 6)$