

Les expressions algébriques

Augmenter \ diminuer	Addition \ Soustraction	$x - 3$
----------------------	-------------------------	---------

La **somme** est le résultat de l'**addition**

La **différence** est le résultat de la **soustraction**

3 de moins

qu'un nombre

Double \ Triple \ Quadruple	Multiplication	$3x$
-----------------------------	----------------	------

Le **produit** est le résultat de la **multiplication**

Le triple d'un
nombre

Demi \ Tier \ Quart	Division	$\frac{x}{3}$
---------------------	----------	---------------

Le **quotient** est le résultat de la **division**

Le tier d'un
nombre

	x : le nombre	Si x vaut 10 alors :
La moitié d'un nombre à laquelle on retranche 6	$\frac{x}{2} - 6$	$\frac{10}{2} - 6 = -1$
3 de moins que le triple d'un nombre	$3x - 3$	$3(10) - 3 = 27$

Le degré d'un terme c'est la somme de tous les exposants attribués aux variables du terme.

$3xy^2z^3$ Donc, le degré de ce terme est 6

Le degré d'une expression = Le degré du terme ayant le degré le plus élevé	Terme ayant le degré le plus élevé	Degré de l'expression algébrique
$2abc + 51b^2 - 7ac$	$2abc$	3