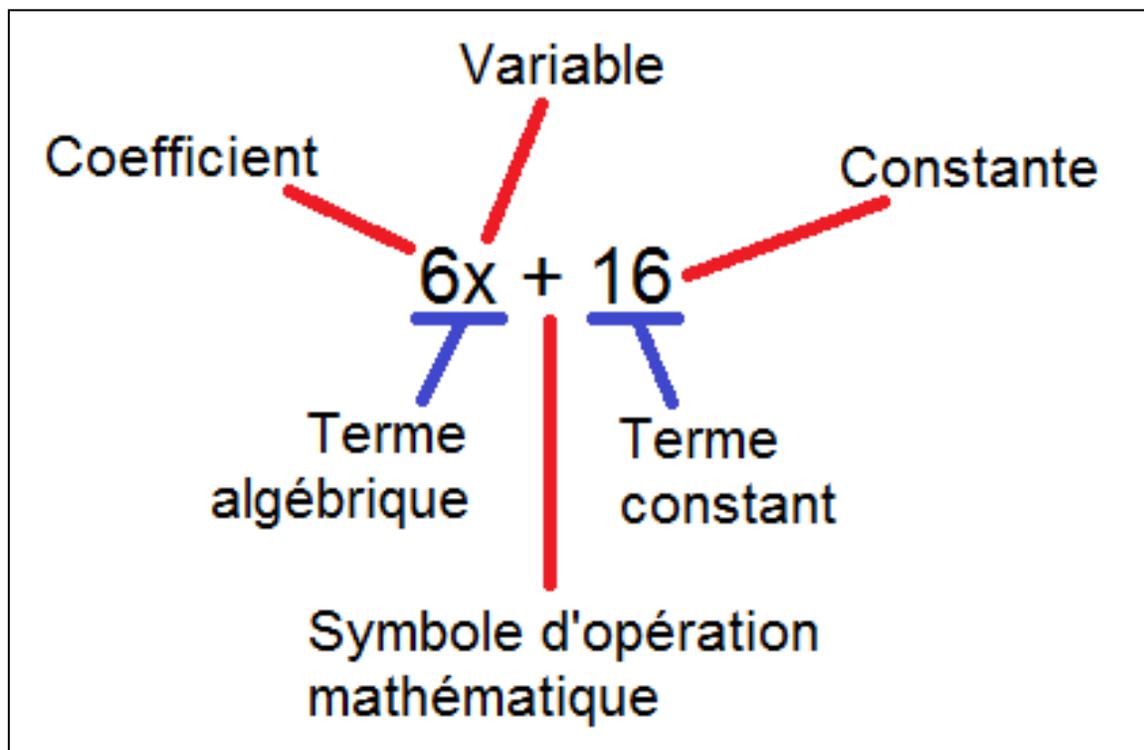


Algèbre de base



- La variable est la lettre : x
- Le coefficient est le chiffre (avec son signe +/-) devant la variable : +6
- Le terme algébrique est le terme avec la variable : 6x
- Le terme constant est le chiffre seul : 16

Cet ensemble de termes reliés entre eux par des signes d'addition et de soustraction est une **expression algébrique**

Soit l'expression algébrique suivante

$$ab \text{ } \heartsuit - 3r \text{ } \heartsuit + 9r \text{ } - xy - 7rst$$

On y retrouve 5 termes séparés par des symboles d'addition et de soustraction:

1^e terme: ab

2^e terme: $\heartsuit - 3r$

3^e terme: $\heartsuit 9r$

4^e terme: $-xy$

5^e terme: $-7rst$

$-3r$ et $9r$ sont des termes **semblables**, ils ont les mêmes lettres

Note : Le coefficient du

1^e terme (ab) : 1 le coefficient est 1 s'il n'y a pas de chiffre

2^e terme ($-3r$) : -3

3^e terme ($9r$) : 9

4^e terme ($-xy$) : -1

5^e terme ($-7rst$) : -7