

Pour identifier les coefficients,
il faut ordonner le trinôme en
puissance décroissante

Exemple : $-3x + 4x^2 + 7$
devient $4x^2 - 3x + 7$

Forme et coefficients
d'un trinôme
 $ax^2 + bx + c$

a : valeur devant x^2
b : valeur devant x
c : valeur seule

ainsi $4x^2 - 3x + 7$
 $a = 4$ $b = -3$ $c = 7$

Un trinôme du second degré
possède au plus 3 termes

1° terme $\Rightarrow ax^2 + bx + c \leftarrow$ 3° terme
2° terme

$5x^2 + 4x - 5$
est un trinôme

$4x^3 + 2x^2 + 5$
n'est pas un trinôme
car $4x^3$ n'est pas un
terme de degré 2.