Fonctions polynômes du second degré.

I. Définition.

Définition —	âma da da suá O au trinâma		nation (définie aux ID nou une
		e du second degre, toute lo coefficients a , b et c sont des	nction f définie sur IR par une sréels donnés avec $a \neq 0$.
	reconnaitre les coefficients s des trinômes suivants :	d'un trinôme du second de	gré :
$ f(x) = 2x^2 + 3x - 5 $	S	$ h(x) = -x^2 + 3$	\bullet $i(x) = (2x + 5)(-x + 4)$
II. Fo	orme canonique d'un	e fonction polynôme d	du second degré.
		+ 10. nique : $f(x) = (x)^2 +$	
——————————————————————————————————————	f du deuxième degré peut	s'écrire sous la forme :	
	.où α et β sont deux nor		
	,	$\alpha = \dots$ et $\beta = \dots$	
		d'un trinôme du second de ant pour expression f(x)= -x	