

	$\Delta > 0$	$\Delta = 0$	$\Delta < 0$
<b>factorisation de <math>f(x)</math></b>	$a(x - x_1)(x - x_2)$	$a(x - x_1)^2$	pas de factorisation
<b>équation <math>f(x) = 0</math></b>	2 solutions $x_1$ et $x_2$	une solution $x_0$	pas de solution
<b>signe de <math>f(x)</math>, <math>f(x_1) = f(x_2) = u</math> <math>f(x_0) = 0</math></b>			
<b>courbes pour <math>a &gt; 0</math></b>			
<b>courbes pour <math>a &lt; 0</math></b>			

	$\Delta > 0$	$\Delta = 0$	$\Delta < 0$
<b>factorisation de <math>f(x)</math></b>	$a(x - x_1)(x - x_2)$	$a(x - x_1)^2$	pas de factorisation
<b>équation <math>f(x) = 0</math></b>	2 solutions $x_1$ et $x_2$	une solution $x_0$	pas de solution
<b>signe de <math>f(x)</math>, <math>f(x_1) = f(x_2) = u</math> <math>f(x_0) = 0</math></b>			
<b>courbes pour <math>a &gt; 0</math></b>			
<b>courbes pour <math>a &lt; 0</math></b>			