

étudier les variations



déterminer un extremum



# Paraboles

cours



résoudre une équation



résoudre une inéquation



Propriété : tableau de variations et représentation graphique

$a > 0$

$x$	$-\infty$	$-\frac{b}{2a}$	$+\infty$
$f$	$+\infty$	min	$+\infty$



$a < 0$

$x$	$-\infty$	$-\frac{b}{2a}$	$+\infty$
$f$	$-\infty$	Max	$-\infty$

