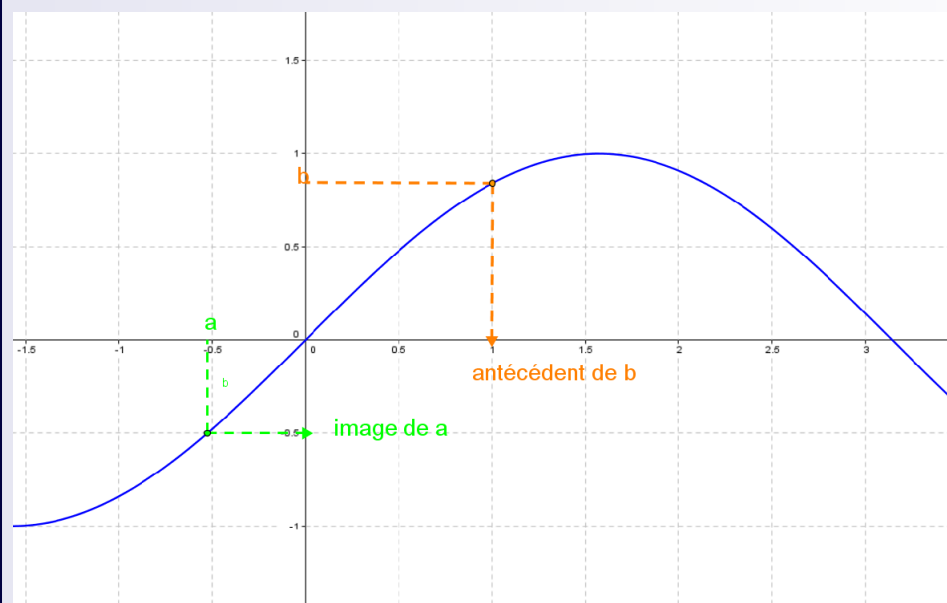
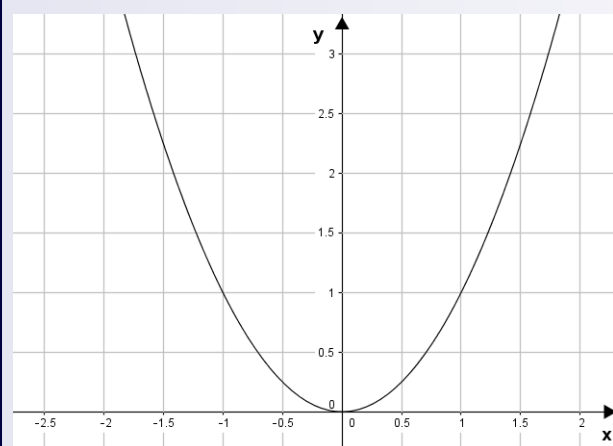


## Illustration



## Illustration

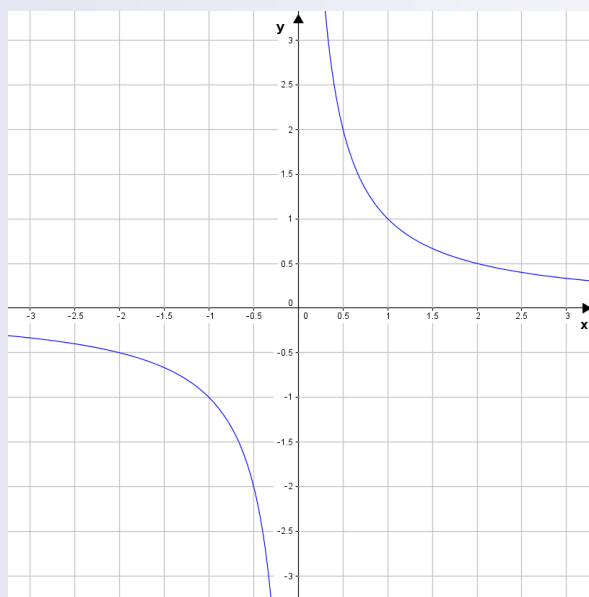
Courbe représentative de la fonction  $f(x) = x^2$  et tableau de variations associé :



$x$	$-\infty$	$0$	$+\infty$
$x^2$	$\pi$	$0$	$+\infty$

## Illustration

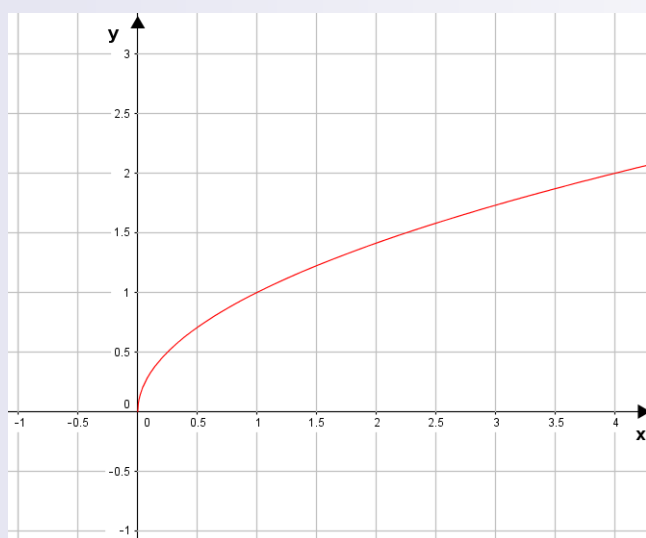
Courbe représentative de la fonction  $f(x) = \frac{1}{x}$  et tableau de variations associé :



$x$	$-\infty$	$0$	$+\infty$
$\frac{1}{x}$	$0$	$+\infty$	$0$
		$-\infty$	

## Illustration

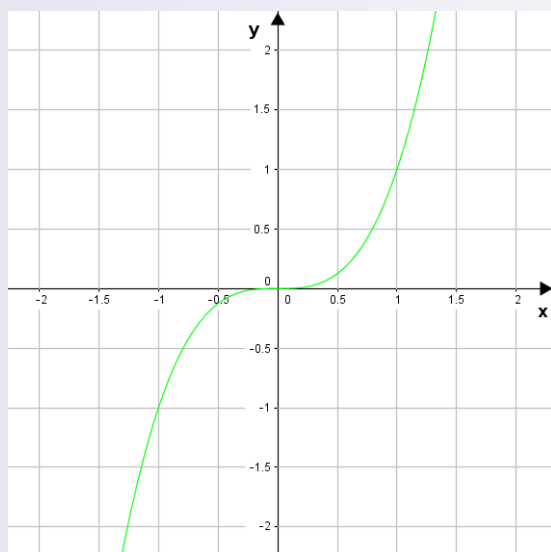
Courbe représentative de la fonction  $f(x) = \sqrt{x}$  et tableau de variations associé :



$x$	$0$	$+\infty$
$\sqrt{x}$	$0$	$+\infty$
	↗	

## Illustration

Courbe représentative de la fonction  $f(x) = x^3$  et tableau de variations associé :



$x$	$-\infty$	$+\infty$
$x^3$	$-\infty$	$+\infty$

An arrow points from the bottom-left cell ( $-\infty$ ) to the top-right cell ( $+\infty$ ), indicating that the function is strictly increasing over its entire domain.