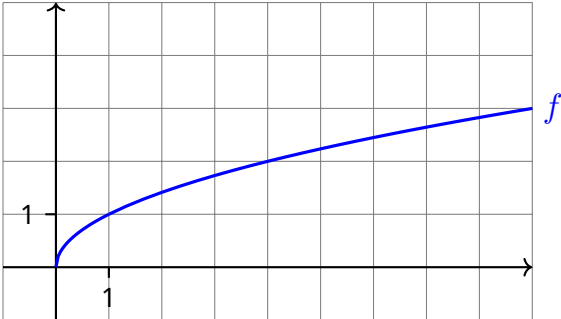


Fonction racine carrée

La **fonction racine carrée** est  $f(x) = \sqrt{x}$ , définie sur  $[0;+\infty[$ .

$x$	0	1	2	3	4	5
$\sqrt{x}$	0	1	$\approx 1,41$	$\approx 1,73$	2	$\approx 2,24$

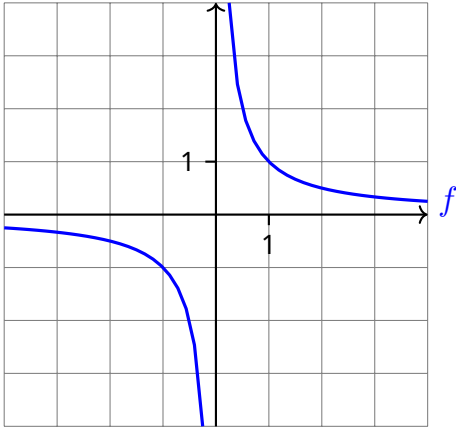


$x$	0	$+\infty$
$\sqrt{x}$	0	

Fonction inverse

La **fonction inverse** est  $f(x) = \frac{1}{x}$ , définie sur  $] -\infty;0[ \cup ]0;+\infty[$ .

$x$	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
$\frac{1}{x}$	-0,25	$\approx -0,33$	-0,5	-1	NON	1	0,5	$\approx 0,33$	0,25



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