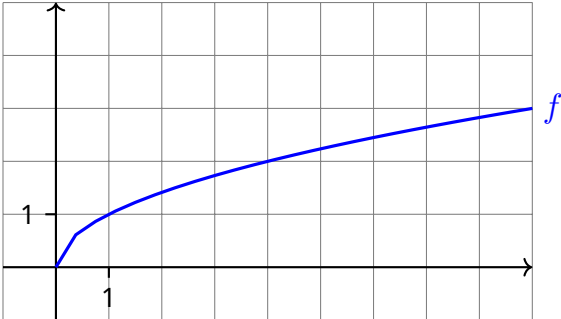


Fonction racine carrée

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	$\approx 2,24$

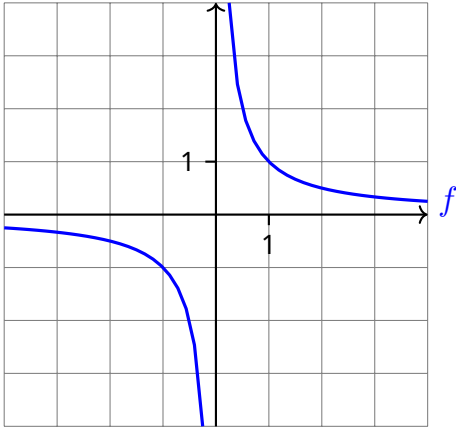


x	0	$+\infty$
\sqrt{x}	0	

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