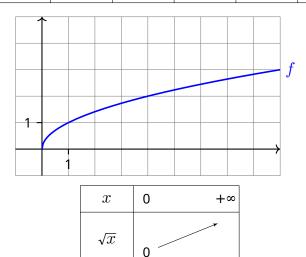
Fonction racine carrée

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

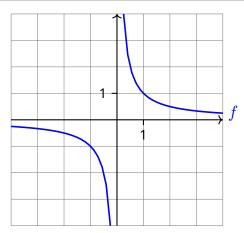
| x | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------|---|---|--------|--------|---|--------|
| \sqrt{x} | 0 | 1 | ≈ 1,41 | ≈ 1,73 | 2 | ≈ 2,24 |



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 | ≈ - 0,33 | -0,5 | -1 | NON | 1 | 0,5 | ≈ 0,33 | 0,25 |



| x | -∞ | 0 +∞ |
|---------------|----|------|
| $\frac{1}{x}$ | | |