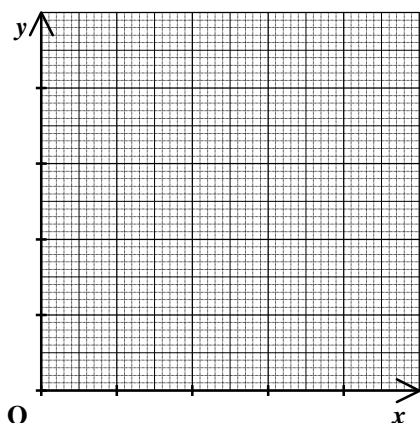


Définition

$$x \rightarrow \sqrt{x}$$

Représentation graphique**Sens de variation**

x	0	b
f(x)	0	

The table is part of a larger diagram. A horizontal line is drawn at the top of the table, with 'x' above it. A vertical line is drawn on the left, with 'f(x)' to its left. The origin of the coordinate system is marked with '0'. An arrow starts at the origin and points towards the top-right corner of the table, indicating that the function f(x) is increasing on the interval [0, b].

Remarque :

La parité ne peut pas être déterminée car $f(-x)$ ne peut pas être calculé, la racine carrée d'un nombre négatif n'existe pas