

QCM 49 page 128

Sésamath

Maths 2de



On rappelle, ci-contre, le tableau de variations de la fonction inverse :

x	$-\infty$	0	$+\infty$
Variations de $\frac{1}{x}$	↘		↘

La double barre du tableau signale que la fonction inverse :

- a admet un maximum en 0
- b admet un minimum en 0
- c ne peut donner une image à 0

La fonction inverse n'est pas définie en 0 donc 0 n'a pas d'image par la fonction inverse.

La fonction inverse n'est pas définie en 0 donc 0 n'a pas d'image par la fonction inverse.
réponse c.