

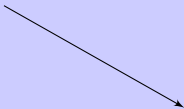
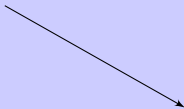
# QCM 52 page 128

*Sésamath*

Maths 2de



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

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

Sans calculer, on peut dire que les inverses de  $-5$  et de  $2$  sont rangés dans:

- a** le même ordre que  $-5$  et  $2$
- b** l'ordre inverse de  $-5$  et  $2$
- c** inconnu sans calcul

$-5$  appartient à l'intervalle  $] -\infty; 0[$

$-5$  appartient à l'intervalle  $] - \infty; 0[$

$2$  appartient à l'intervalle  $]0; +\infty[$

$-5$  appartient à l'intervalle  $] -\infty; 0[$

$2$  appartient à l'intervalle  $]0; +\infty[$

On ne peut donc pas comparer les inverses de  $-5$  et de  $2$  sans calculer.

$-5$  appartient à l'intervalle  $] -\infty; 0[$

$2$  appartient à l'intervalle  $]0; +\infty[$

On ne peut donc pas comparer les inverses de  $-5$  et de  $2$  sans calculer.

réponse c.