

QCM d'auto-évaluation ex 82 page 54

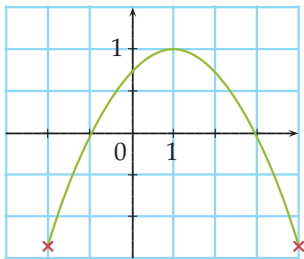
Sésamath

Maths 1S



énoncé

On considère la fonction u définie sur $[-2 ; 4]$ dont la courbe est donnée ci-dessous.



On considère la fonction u définie sur $[-2 ; 4]$ dont la courbe est donnée ci-contre.

Sur l'intervalle $]-1 ; 1]$, la fonction $\frac{1}{u}$ est :

a) croissante

b) décroissante

c) on ne sait pas

Sur l'intervalle $] -1 ; 1]$, la fonction u est croissante et strictement positive,

Sur l'intervalle $] -1 ; 1]$, la fonction u est croissante et strictement positive, donc la fonction $\frac{1}{u}$ est décroissante d'"après le **cours**,

Sur l'intervalle $] -1 ; 1]$, la fonction u est croissante et strictement positive, donc la fonction $\frac{1}{u}$ est décroissante d'"après le **cours**, réponse **b**).