

QCM d'auto-évaluation ex 80 page 54

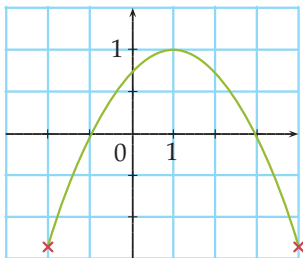
Sésamath

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 $[1 ; 3]$, la fonction \sqrt{u} est :

- a) croissante b) décroissante c) on ne sait pas

Sur l'intervalle $[1; 3]$, la fonction u est décroissante et positive,

Sur l'intervalle $[1; 3]$, la fonction u est décroissante et positive, donc la fonction \sqrt{u} est bien définie et est décroissante, d'après le **cours**,

Sur l'intervalle $[1; 3]$, la fonction u est décroissante et positive, donc la fonction \sqrt{u} est bien définie et est décroissante, d'après le **cours**, réponse **b**).