

# QCM d'autoévaluation, exercice 68 page 99

*Sésamath*

Maths 1S



On utilise le tableau de variations d'une fonction  $f$  définie sur  $[-5 ; 5]$ , donné ci-dessous.

$x$	-5	1	5
$f$	1	2	-2

$f'(x) \leq 0$  sur :

a)  $[1 ; 5]$

b)  $]1 ; 5[$

c)  $[1 ; 5[$

d)  $]1 ; 5]$

Cette fois, toutes les réponses sont possibles,

Cette fois, toutes les réponses sont possibles,  
car le fait que  $f'(x) \leq 0$  nous indique juste que  $f$  est décroissante sur  
l'intervalle considéré.