

# QCM 60 page 129

*Sésamath*

Maths 2de



On considère la fonction  $f$  dont le tableau de variations est donné ci-dessous.

$x$	-6	-2	-1	3	7
Variations de $f(x)$	7	-5	2	-4	0

Sur l'intervalle  $[-5; -3]$ , la fonction  $f$  est:

- 1 monotone
- 2 croissante
- 3 décroissante
- 4 ONPPS

La fonction  $f$  est décroissante sur  $[-6; -2]$

La fonction  $f$  est décroissante sur  $[-6; -2]$   
or  $-5$  et  $-3$  sont dans l'intervalle  $[-6; -2]$

La fonction  $f$  est décroissante sur  $[-6; -2]$   
or  $-5$  et  $-3$  sont dans l'intervalle  $[-6; -2]$   
donc  $f$  est décroissante sur  $[-5; -3]$

La fonction  $f$  est décroissante sur  $[-6; -2]$   
or  $-5$  et  $-3$  sont dans l'intervalle  $[-6; -2]$   
donc  $f$  est décroissante sur  $[-5; -3]$   
réponse c.