

QCM 47 page 127

Sésamath

Maths 2de



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

x	-6	-2	-1	2	4
Variations de $f(x)$					

si $x \in [-1; 4[$ on a :

- a $f(x) \leq f(-1)$
- b $f(x) \geq f(-1)$
- c on ne peut pas savoir

Sur $[-1; 4]$, la fonction f admet un maximum en -1 qui est 2

Sur $[-1; 4]$, la fonction f admet un maximum en -1 qui est 2
donc $f(x) \leq 2$ soit $f(x) \leq f(-1)$

Sur $[-1; 4]$, la fonction f admet un maximum en -1 qui est 2
donc $f(x) \leq 2$ soit $f(x) \leq f(-1)$
réponse a.