

QCM 59 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 $[-2; 4]$, le maximum de la fonction f est:

- 1 2
- 2 -1
- 3 0
- 4 ONPPS

Sur $[-2; 7]$, la fonction f admet un maximum 2 atteint en -1 .

Sur $[-2; 7]$, la fonction f admet un maximum 2 atteint en -1 .
 $-1 \in [-2; 4]$ donc f atteint aussi son maximum en -1 et il vaut 2.

Sur $[-2; 7]$, la fonction f admet un maximum 2 atteint en -1 .
 $-1 \in [-2; 4]$ donc f atteint aussi son maximum en -1 et il vaut 2.
réponse a.