

QCM 43 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 $f(x)$	3		2		0
		-5		-1	

Diagram description: The table shows the variation of function f(x). The x-axis has points -6, -2, -1, 2, 4. The function values at these points are 3, -5, 2, -1, 0. Arrows indicate the direction of change: from 3 to -5 (down), from -5 to 2 (up), from 2 to -1 (down), and from -1 to 0 (up).

On a :

- a $f(-1, 9) < f(-1, 5)$
- b $f(-1, 9) > f(-1, 5)$
- c on ne peut pas savoir

La fonction f est croissante sur $[-2; -1]$.

La fonction f est croissante sur $[-2; -1]$.
donc comme $-1,9 < -1,5$, $f(-1,9) < f(-1,5)$

La fonction f est croissante sur $[-2; -1]$.
donc comme $-1,9 < -1,5$, $f(-1,9) < f(-1,5)$
réponse a.