

QCM 45 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

Diagram illustrating the variations of the function $f(x)$ between the x-values -6, -2, -1, 2, and 4. The function values are 3 at $x = -6$, -5 at $x = -2$, 2 at $x = -1$, -1 at $x = 2$, and 0 at $x = 4$. Arrows indicate the direction of change: from 3 to -5 (decreasing), from -5 to 2 (increasing), from 2 to -1 (decreasing), and from -1 to 0 (increasing).

On a :

- a $f(0,5) > f(1)$
- b $f(0,5) < f(1)$
- c on ne peut pas savoir

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

La fonction f est décroissante sur $[-1; 2]$.
donc comme $0,5 < 1$, alors $f(0,5) > f(1)$

La fonction f est décroissante sur $[-1; 2]$.
donc comme $0,5 < 1$, alors $f(0,5) > f(1)$
réponse a.