Niveau : première

Fonctions de référence

Exercice 3 : tableau de variation et images

On donne ci-dessous le tableau de variations d'une fonction f.

x	-4		-1		2		5
$f(x)$	3	↘	-2	↗	1	↘	-5

Pour chacune des affirmations suivantes, indiquer si elles sont vraies, fausses, ou si l'on ne peut pas savoir.

1) $f(0) < f(1)$
2) $f(-3) < f(4)$
3) $f(0) > f(5)$
4) $f(3) < f(5)$
5) $f(2) > f(-3)$
6) $f(3) < f(4)$

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr