

Exercice 19 : tableau de variation et solution de $f(x)=k$

Une fonction g a pour tableau de variation :

x	-10	-4	0	3	10
g	$\sqrt{2}$	$-\pi$	2	-4	$+\infty$

Discuter, suivant la valeur de k , le nombre de solutions de l'équation $f(x) = k$.