Niveau : terminale

Lois normales

Exercice 19 : déterminer, en arrondissant, h et t

On considère une variable aléatoire Z suivant la loi normale centrée réduite $\mathcal{N}(0\,;\,1)$.

Déterminer, en arrondissant au centième, h et t tels que :

1) $P(Z < 6t) = 0{,}99$ 2) $P(-2h < Z < 2h) = 0{,}95$

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr