

**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)  $P(-2h < Z < 2h) = 0,95$