

Exercice 103 page 383

Sésamath

Maths TS obligatoire



On considère une variable aléatoire Y suivant une loi normale de paramètres $\mu = 4$ et $\sigma = 5$.

Soit k tel que $P(Y < k) = -0,95$, alors :

a) $k = 14$

b) $k = -6$

c) $k \approx 0,161$

d) k n'existe pas car $-0,95 < 0$

réponse **d)**