

G suit la loi binomiale de paramètres $n = 1\,000$ et $p = 0,1$.

a) $p(G > 100) \approx 0,473$.

b) $p(G < 85) \approx 0,049$.

c) $p(95 \leq G \leq 105) \approx 0,438$.

d) $p(90 < G < 110) \approx 0,684$.