

17

a) $P(X \leq 2) = 0,9856$.

b) $P(X \leq 4) = 0,9998$.

c) $P(X \leq 2) = 0,9856$ et $P(X \leq 3) = 0,9982$.

Le plus petit entier n tel que $P(X \leq n) = 0,99$ est $n = 3$.