En utilisant la calculatrice comme indiqué fiche méthode 33, on obtient les résultats suivants (arrondis à 10^{-4}).

a)
$$P(X = 0) = 0.0498$$
.
b) $P(X = 1) = 0.1494$.
c) $P(X \le 3) = 0.6472$.

c) $P(X \le 3) = 0.6472$. d) $P(X > 2) = 1 - P(X \le 2)$

P(X > 2) = 0.5768.