

103 À l'aide de la calculatrice (voir page 200) :

1. $P(X = 21) \approx 0,018$.

$P(X = 22) \approx 0,042$.

2. $P(X \leq 19) \approx 0,003$.

L'événement contraire de $\{X > 20\}$ étant $\{X \leq 20\}$, on obtient

$P(X > 20) = 1 - P(X \leq 20) \approx 0,990$.