

Quelques éléments de correction LOI BINOMIALE 1

Ex1 : 1) $B(10 ; 0,03)$ 2) 0,228

Ex2 : 1) 0,002 2) 0,017 3) 0,980

Ex3 : 1) 1,5 2) 0,3087 3) 0,83692

Ex4 : 1) 20 2) 0,1146 3) 0,943

Ex5 : 1) 0,32805 2) 0,99144 3) 4,5

Ex6 : 1) 0,246 2) 0,393 3) $0,99993 \approx 1,000$

Ex7 : 1) $B(10 ; 0,3)$ 2) 0,2668 3) 0,972

Ex8 : 1) $B(50 ; 0,62)$ 2) a) 0,110 b) 0,005

Ex9 : 1) $B(100 ; 0,7)$ 2) 0,008 3) $P(X \leq 63) - P(X \leq 59) \approx 0,067$