

1 Déterminer $P(X \leq k)$

Soit X une variable aléatoire qui suit la loi binomiale de paramètres $n = 50$ et $p = 0,63$.
Déterminer $p(X \leq 24)$

.....
.....
.....

2 Déterminer $P(X \geq k)$

Soit X une variable aléatoire qui suit la loi binomiale de paramètres $n = 50$ et $p = 0,63$.
Déterminer $p(X \geq 32)$

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

3 Déterminer $P(a \leq X \leq b)$

Soit X une variable aléatoire qui suit la loi binomiale de paramètres $n = 50$ et $p = 0,63$.
Déterminer $p(23 \leq X \leq 32)$

.....
.....
.....

4 Déterminer k tel que $P(X \leq k) > a$

Soit X une variable aléatoire qui suit la loi binomiale de paramètres $n = 50$ et $p = 0,63$.
Déterminer k tel que $p(X \leq k) > 0,94$

.....
.....
.....
.....
.....
.....