

Loi binomiale

Qu'est-ce qu'une
épreuve de Bernoulli ?

Loi binomiale

A quelle condition une
épreuve de Bernoulli
devient un schéma de
Bernoulli ?

Loi binomiale

Quelle loi suit une
variable aléatoire qui
compte le nombre de
succès dans un schéma
de Bernoulli ?

Loi binomiale

Dans le cas où X suit
une loi binomiale de
paramètres n et p ,
comment calculer la
probabilité d'avoir
exactement k succès.

Loi binomiale

Comment calculer
l'espérance et la
variance d'une variable
aléatoire suivant une
loi binomiale de
paramètres n et p .

Loi binomiale

Comment utiliser la
calculatrice pour
déterminer une valeur
approchée de :
 $p(x = k)$
et $p(x \leq k)$?

Loi binomiale

Comment utiliser la
calculatrice pour
déterminer la plus
petite valeur de a pour
laquelle
 $p(X \leq a) \geq 0,95$?

Loi binomiale

Qu'appelle-t-on
intervalle de fluctuation
au seuil de $(1 - \alpha)$ ou
au risque α ?