

Loi binomiale

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

Loi binomiale

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

Loi binomiale

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

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 ?