

QUESTIONS DE COURS : Chapitre 21 : Variables aléatoires partie 3 : couple de variables aléatoires, indépendance, compléments

267. Couple de variable aléatoire, système complet d'événements associé, loi conjointe, lois marginales.
268. Loi conditionnelle de X sachant un événement A (par exemple $(Y = y)$)
269. Indépendance de deux variables aléatoires discrètes. Image par une fonction.
270. Covariance de deux variables aléatoires discrètes.
271. Covariance de deux variables aléatoires discrètes indépendantes.
272. Propriétés type "produit scalaire" et relation polaire.
273. Variance de la somme de deux variables aléatoires discrètes indépendantes.
274. Indépendance deux à deux et indépendance mutuelle de n variables aléatoires discrètes.
275. Suite i.i.d. de variables aléatoires discrètes.
276. Fonction génératrice de la somme de variables aléatoires discrètes.
277. Loi faible des grands nombres