

Loi forte des grands nombres

Une **loi forte des grands nombres** est une loi mathématique selon laquelle la moyenne des n premiers termes d'une suite de **variables aléatoire** converge **presque sûrement** vers une constante (non aléatoire), lorsque n tend vers l'infini. Lorsque ces variables ont même espérance, par exemple lorsqu'elles ont toutes même loi, cette limite constante est l'**espérance** commune à toutes les variables aléatoires de cette suite.

Prouvez l'exactitude de cette loi en simulant 1 million de lancés de dès et affichez les résultats en pourcentage. Vous serez étonné du résultat.