

LA PLANCHE DE GALTON

Le hasard s'organise

La planche de Galton date de la fin du XIXe siècle.

Elle montre comment le hasard s'organise en une courbe en cloche (ou courbe de Gauss ou loi normale).

En mathématiques modernes, on parle d'une succession d'évènements aléatoires. Chaque bille rencontre une série de chevilles. À chaque cheville, la bille peut aller soit à gauche, soit à droite.

Au bout du compte, les billes forment une courbe en cloche. En vérité, il existe beaucoup plus de façons d'arriver au milieu (en combinant différents parcours gauche et droite) que d'arriver sur les côtés.

