

## LÝ THUYẾT - SÁCH GIÁO KHOA MÔN TOÁN LỚP 6

## BỘ SÁCH: CHÂN TRỜI SÁNG TẠO

## Phần MỘT SỐ YẾU TỐ THỐNG KÊ VÀ XÁC SUẤT

## CHƯƠNG 9. MỘT SỐ YẾU TỐ XÁC SUẤT.

## Bài 2. Xác suất thực nghiệm

## 1. Khả năng xảy ra của một sự kiện

Ta đã biết khi thực hiện một phép thử nghiệm, một sự kiện có thể hoặc không thể xảy ra. Để nói về khả năng xảy ra của một sự kiện, ta dùng một con số có giá trị từ 0 đến 1.

Một sự kiện không thể xảy ra có khả năng xảy ra bằng 0.

Một sự kiện chắc chắn xảy ra có khả năng xảy ra bằng 1.

## 2. Xác suất thực nghiệm

Thực hiện lặp đi lặp lại một hoạt động nào đó  $n$  lần. Gọi  $n(A)$  là số lần sự kiện  $A$  xảy ra trong  $n$  lần đó. Tỉ số

$$\frac{n(A)}{n} = \frac{\text{Số lần sự kiện } A \text{ xảy ra}}{\text{Tổng số lần thực hiện hoạt động}}$$

Được gọi là *xác suất thực nghiệm* của sự kiện  $A$  sau  $n$  hoạt động vừa thực hiện.