

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

## BỘ SÁCH: CHÂN TRỜI SÁNG TẠO

## Phần SỐ VÀ ĐẠI SỐ

## CHƯƠNG 1. SỐ TỰ NHIÊN

## Bài 10. Số nguyên tố. Hợp số. Phân tích một số ra thừa số nguyên tố

## 1. Số nguyên tố. Hợp số

- Số nguyên tố là số tự nhiên lớn hơn 1, chỉ có hai ước là 1 và chính nó.
- Hợp số là số tự nhiên lớn hơn 1 có nhiều hơn hai ước.

## 2. Phân tích một số ra thừa số nguyên tố

## a) Thế nào là phân tích một số ra thừa số nguyên tố?

Phân tích một số tự nhiên lớn hơn 1 ra thừa số nguyên tố là viết số đó dưới dạng một tích các thừa số nguyên tố.

## b) Cách phân tích một số ra thừa số nguyên tố

**Cách 1:** Phân tích một số ra thừa số nguyên tố theo cột dọc

**Cách 2:** Phân tích một số ra thừa số nguyên tố bằng sơ đồ cây

**Nhận xét:** Dù phân tích một số ra thừa số nguyên tố bằng cách nào thì ta cũng được cùng một kết quả.