**BÀI 10: SỐ NGUYÊN TỐ - HỢP SỐ**

1. **Số nguyên tố:**

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

Ví dụ: Các số 2; 3; 5; 7; 13 là các số nguyên tố

1. **Hợp số:**

Hợp số là số tự nhiên lớn hơn 1, có nhiều hơn hai ước.

Ví dụ: 4; 10; 12; 15; 21 là những hợp số

Lưu ý: số 0, số 1 không phải là số nguyên tố, cũng không phải là hợp số

Nếu số nguyên tố p là ước của số tự nhiên a thì p gọi là ước nguyên tố của a.

***Luyện tập 1:***

 a) Các số: 11, 29 là số nguyên tố. Vì chỉ có 2 ước là 1 và chính nó.

 b) Các số 35, 38 là hợp số. Vì có nhiều hơn 2 ước.

 ***Luyện tập 2:***

Các ước số nguyên tố của 23 là: 23.

Các ước số nguyên tố của 24 là: 2; 3.

Các ước số nguyên tố của 26 là: 2; 13.

Các ước số nguyên tố của 27 là: 3.

***Luyện tập 3:***

Hai số chỉ có ước nguyên tố là 3: 9 , 27 .

 **ĐỌC:**

**CÓ THỂ EM CHƯA BIẾT – SÁCH GIÁO KHOA (Cánh Diều/trang 44)**