

[Bài 2.20 trang 42 Toán lớp 6 Tập 1 \(Kết nối tri thức\)](#)

Chủ đề: [\[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống\]](#) - Bài 10: Số nguyên tố.

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Bài 2.20 trang 42 SGK Toán lớp 6 Tập 1 sách Kết nối tri thức với cuộc sống theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT:

### **Giải Bài 2.20 trang 42 Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức**

**Câu hỏi:** Kiểm tra xem các số sau là hợp số hay số nguyên tố bằng cách dùng dấu hiệu của chia hết hoặc tra bảng số nguyên tố:

89 ; 97 ; 125 ; 541 ; 2 013 ; 2 018

#### **Giải**

- Số 89 chỉ có 2 ước là 1 và 89 nên 89 là số nguyên tố

- Số 97 chỉ có 2 ước là 1 và 97 nên 97 là số nguyên tố

- Số 125 có tận cùng là 5 nên  $125 : 5$ , nên ngoài 2 ước là 1 và 125 còn có thêm ước là 5. Do đó 125 là hợp số.

- Số 541 chỉ có 2 ước là 1 và 541 nên 541 là số nguyên tố

- Số 2 013 có tổng các chữ số là  $2 + 0 + 1 + 3 = 6 : 3$ ; nên  $2\ 013 : 3$ , vì thế ngoài 2 ước là 1 và 2 013 còn có thêm ước là 3. Do đó 2 013 là hợp số.

- Số 2 018 có chữ số tận cùng là 8 nên  $2\ 018 : 2$  vì thế ngoài 2 ước là 1 và 2 018 còn có thêm ước là 2. Do đó 2 018 là hợp số.

Vậy: Các số nguyên tố là: 89 ; 97 ; 541

Các hợp số là: 125 ; 2 013; 2 018

-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK Toán 6 Kết nối tri thức: Bài 2.20 trang 42 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.