**CHẤT**

1. **Chất và vật thể:**

Chất → nguyên liệu → vật liệu → vật thể nhân tạo (do con người tạo ra)

Vật thể tự nhiên (có sẵn trong tự nhiên)

1. **Tính chất của chất:**

* Chất có tính chất vật lí và tính chất hóa học
* Tính chất vật lí bao gồm: màu sắc, mùi vị, thể, nhiệt độ sôi, nhiệt độ nóng chảy, khối lượng riêng, … Ta có thể tìm hiểu tính chất vật lí thông qua các giác quan hay các dụng cụ đo.
* Tính chất hóa học chính là sự biến đổi của chất (từ chất này thành chất khác). Ta tìm hiểu tính chất hóa học thông qua các thí nghiệm hóa học.

1. **Chất tinh khiết và hỗn hợp:**

* Chất tinh khiết là chất không lẫn với những chất khác. Tính chất của chất tinh khiết xác định, không thay đổi.
* Hỗn hợp là do nhiều chất khác nhau trộn lẫn vào nhau hợp thành. Tính chất của hỗn hợp phụ thuộc vào tính chất của các chất tạo thành.
* Ta có thể tách các chất trong hỗn hợp ra khỏi nhau dựa vào tính chất vật lí thông qua các phương pháp như: chưng cất, lọc, bay hơi.