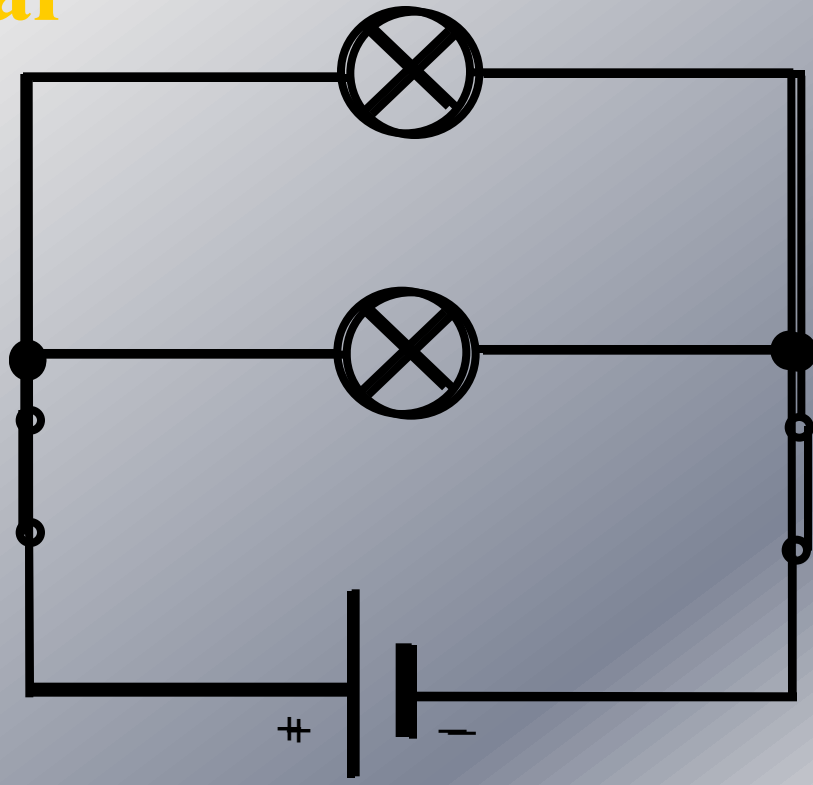
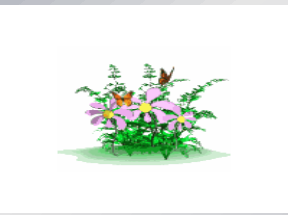
BÀI 58

THIẾT KẾ MẠCH ĐIỆN

KIỂM TRA BÀI CŨ

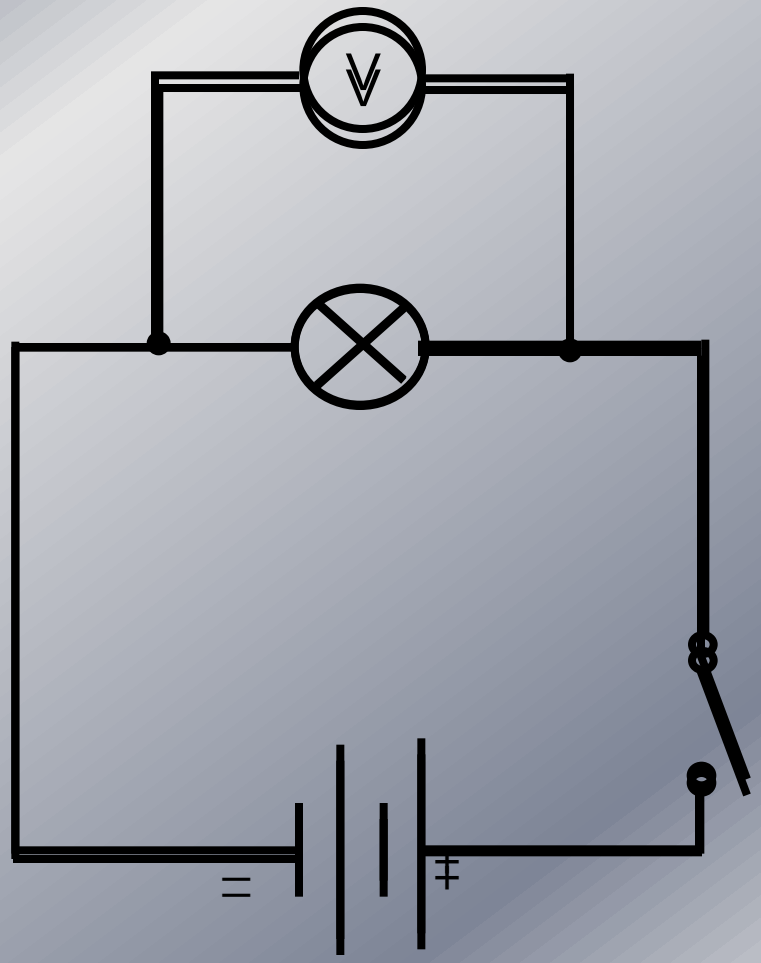
- Em hãy quan sát hình bên và cho biết điểm sai của mạch điện:
- Công tắc lắp sai vị trí





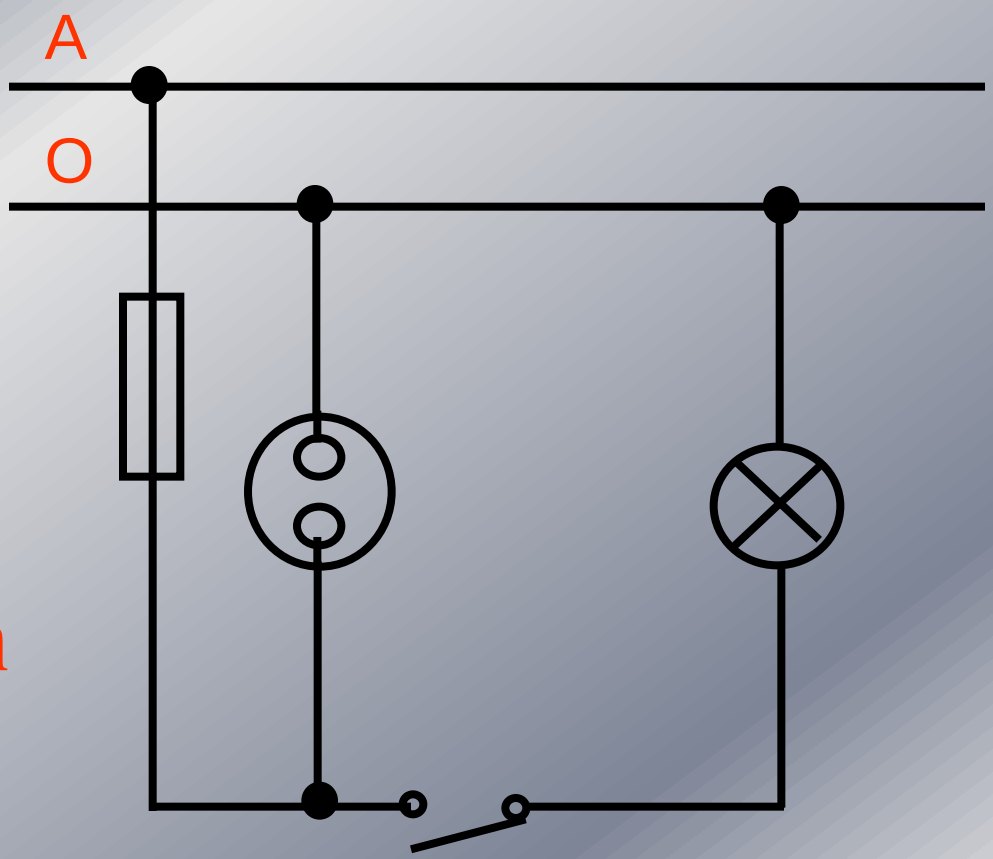
KIỂM TRA BÀI CŨ

- Em hãy quan sát hình bên và cho biết điểm sai của mạch điện:
- - Kí hiệu chỗ nối dây



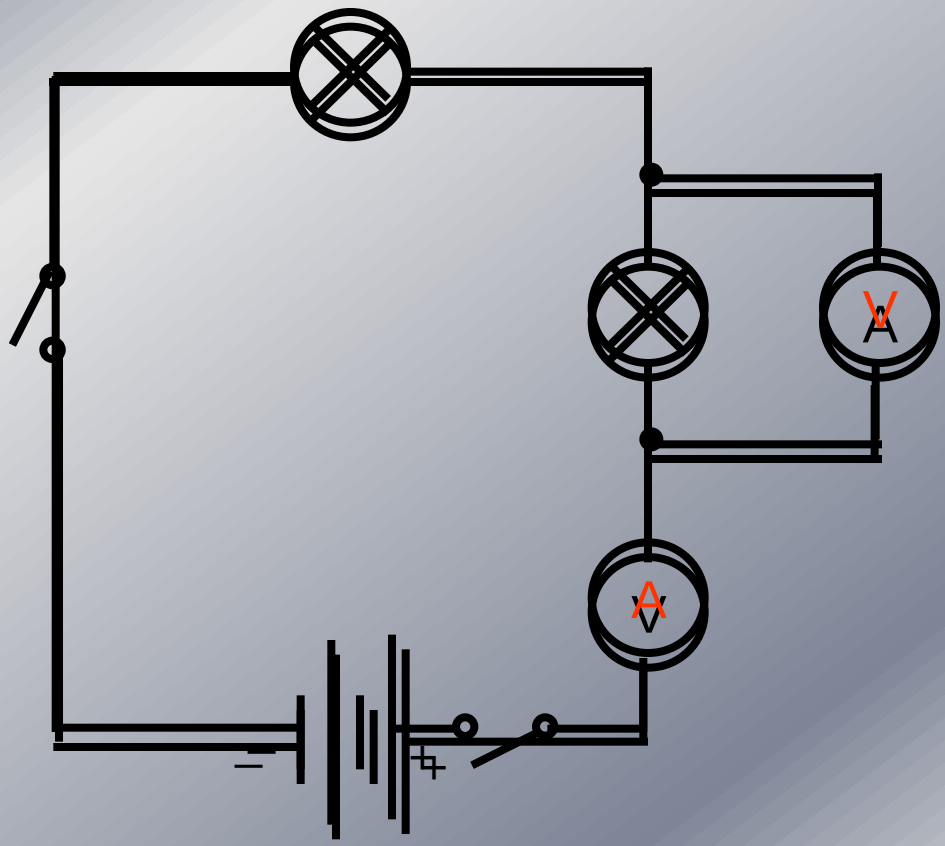
KIỂM TRA BÀI CŨ

- **Em hãy quan sát hình bên và cho biết điểm sai của mạch điện:**
- **- Dây dẫn nối vào công tắc**
- **- Kí hiệu nguồn điện**



KIỂM TRA BÀI CŨ

- Em hãy quan sát hình bên và cho biết điểm sai của mạch điện:
- - Kí hiệu chỗ nối dây
- - Công tắc lắp sai vị trí
- - Mắc đồng hồ đo sai



Qua phần kiểm tra bài cũ cho ta thấy rằng khi vẽ sơ đồ mạch điện nếu không cẩn thận sẽ dẫn đến vẽ sai sơ đồ. Khi đó chúng ta không thể thực hiện lắp đặt mạch điện được. Do đó thiết kế một mạch điện là việc làm rất quan trọng, đòi hỏi tính chính xác cao.

Hôm nay, thầy trò chúng ta cùng tìm hiểu các bước thực hiện để thiết kế một mạch điện

BÀI 58

THIẾT KẾ MẠCH ĐIỆN

THIẾT KẾ MẠCH ĐIỆN

I. THIẾT KẾ MẠCH ĐIỆN LÀ GÌ ?

THIẾT KẾ MẠCH ĐIỆN

I. THIẾT KẾ MẠCH ĐIỆN LÀ GÌ ?

II. TRÌNH TỰ THIẾT KẾ MẠCH ĐIỆN

THIẾT KẾ MẠCH ĐIỆN LÀ GÌ?

THIẾT KẾ MẠCH ĐIỆN LÀ GÌ?

Là những công việc cần làm trước khi lắp đặt mạch điện

THIẾT KẾ MẠCH ĐIỆN GỒM NHỮNG NỘI DUNG GÌ ?

-Xác định nhu cầu sử dụng

- Đưa ra các phương án
- Lựa chọn phương án thích hợp
- Xác định những phần tử cần thiết
- Lắp ráp thử và kiểm tra mạch điện có làm việc đúng theo thiết kế không?