



**ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 6  
TRƯỜNG THCS HOÀNG LÊ KHA**

**Công nghệ 9**

**Bài 5: Thực hành  
NỐI DÂY DẪN ĐIỆN**

**Phạm Thị Tuyết Lan**



# MỤC TIÊU:

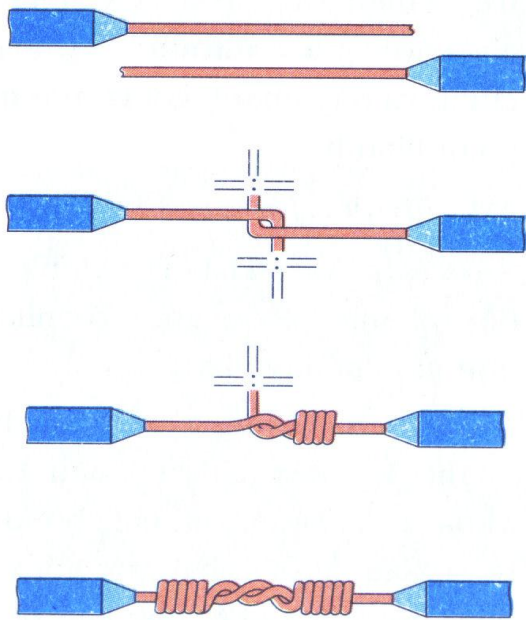
- Biết được các yêu cầu của mỗi nối dây dẫn điện.
- Hiểu được một số phương pháp nối dây dẫn điện.
- Nối được một số mỗi nối dây dẫn điện.



## BUỚC 3: NỐI DÂY

a. Nối dây dẫn theo đường thẳng (nối nối tiếp)

\*Nối dây dẫn lõi 1 sợi:



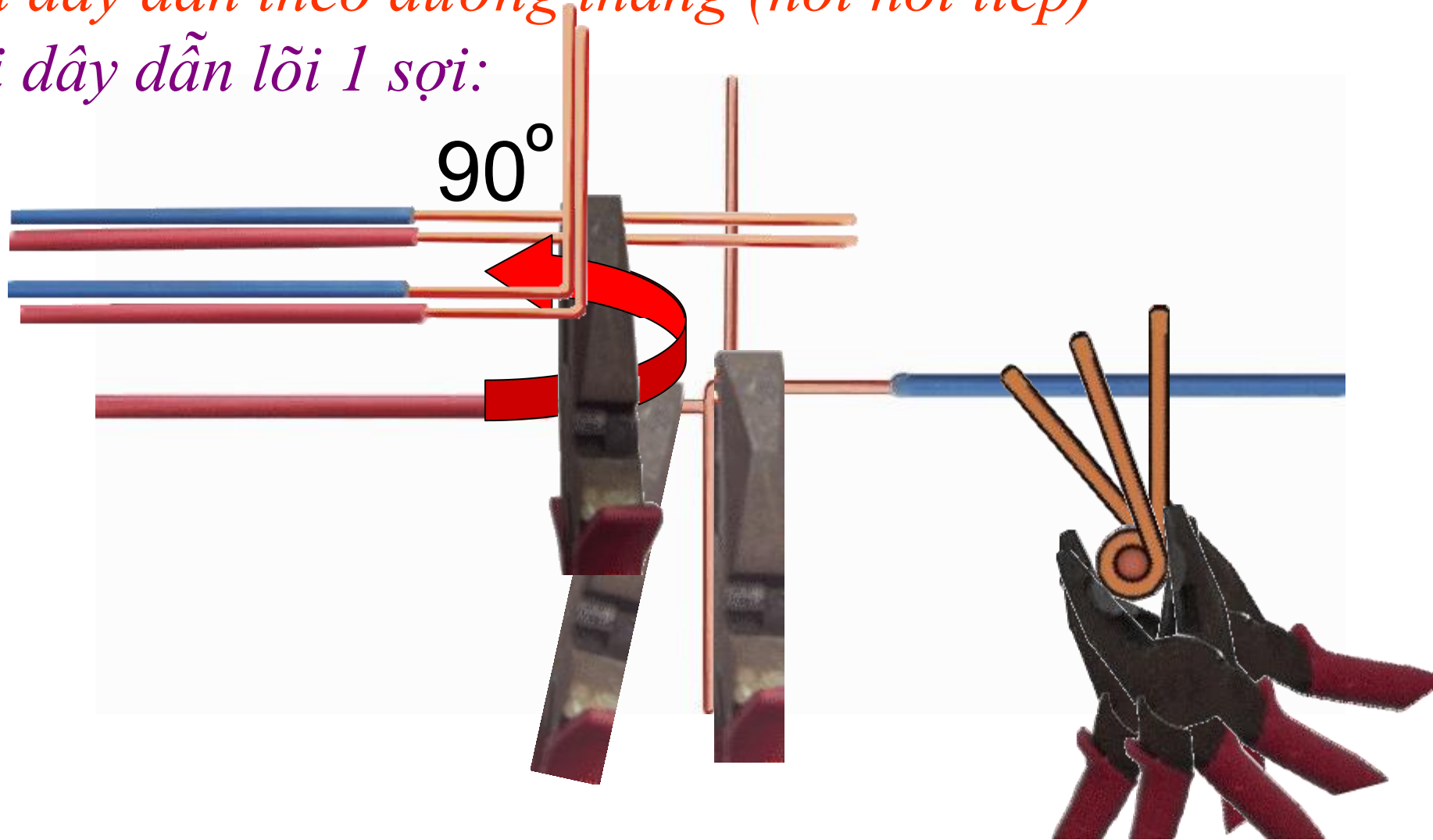
Quan sát hình, em hãy cho biết trình tự thực hiện nối dây dẫn lõi một sợi?

- Uốn gập lõi
- Vặn xoắn
- Kiểm tra mối nối.

# BƯỚC 3: NỐI DÂY

a. Nối dây dẫn theo đường thẳng (nối nối tiếp)

\* Nối dây dẫn lõi 1 sợi:

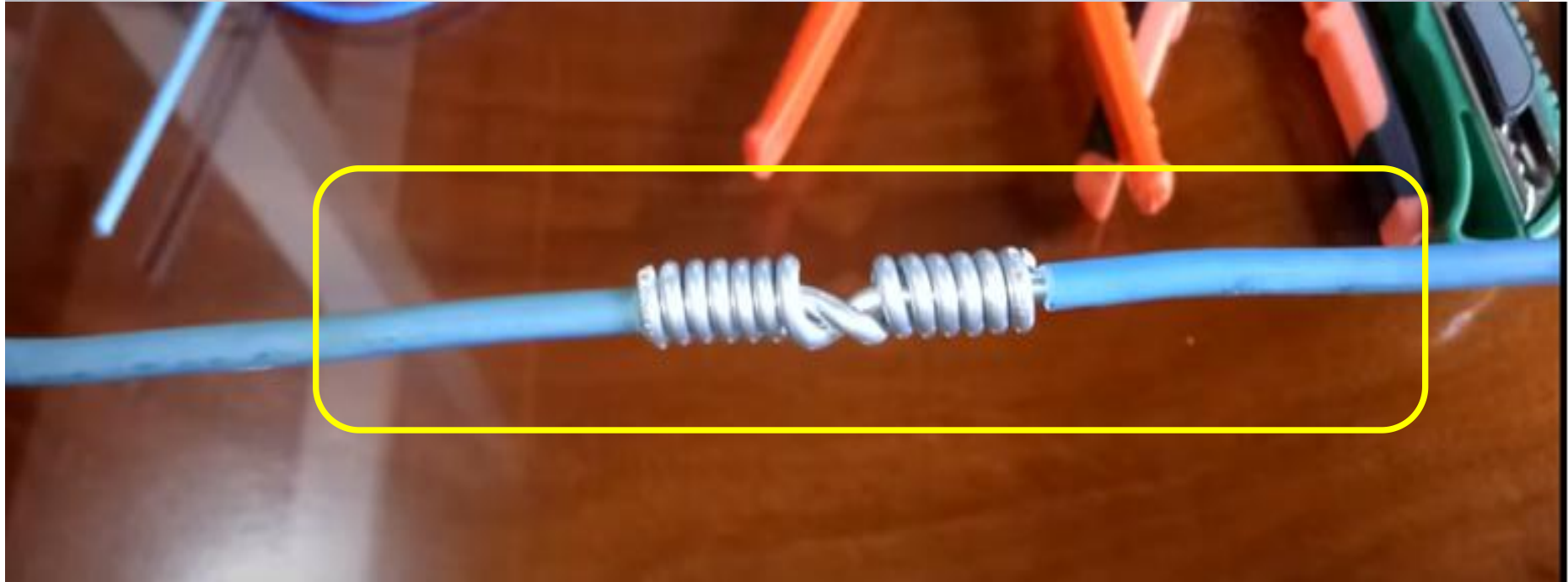


## BƯỚC 3: NỐI DÂY

a. Nối dây dẫn theo đường thẳng (nối nối tiếp)

\* Nối dây dẫn lõi 1 sợi:

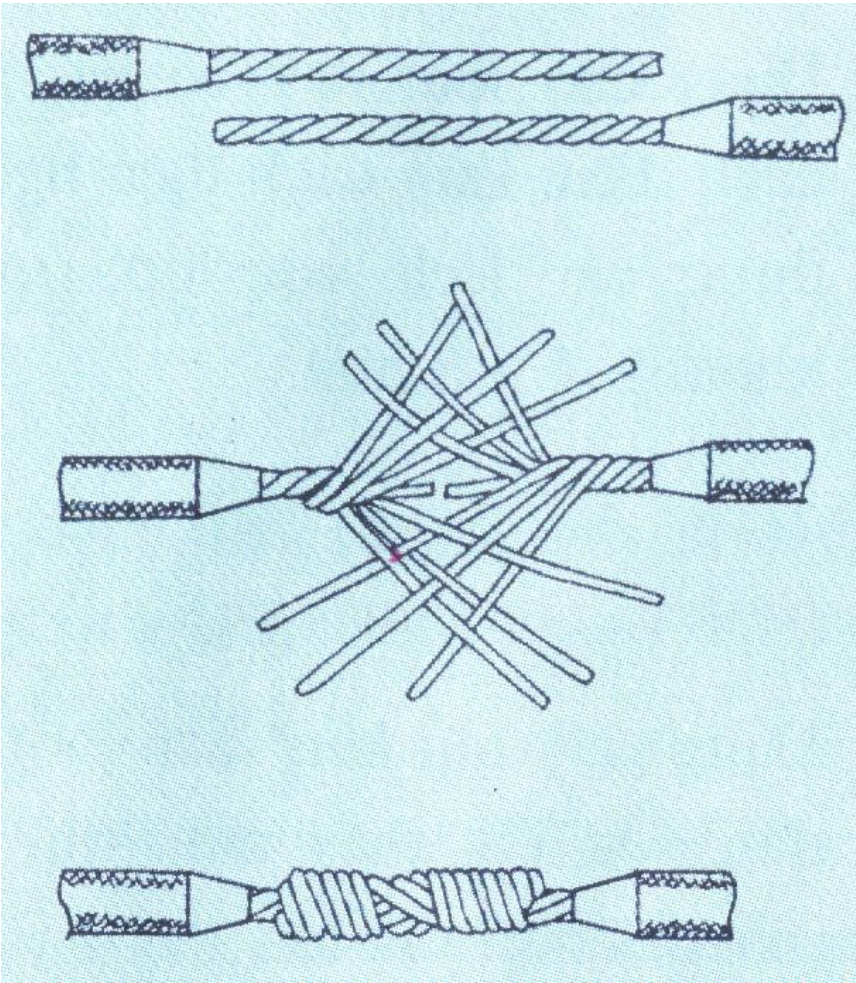




## BƯỚC 3: NỐI DÂY

a. Nối dây dẫn theo đường thẳng (nối nối tiếp)

\* Nối dây dẫn lõi nhiều sợi:



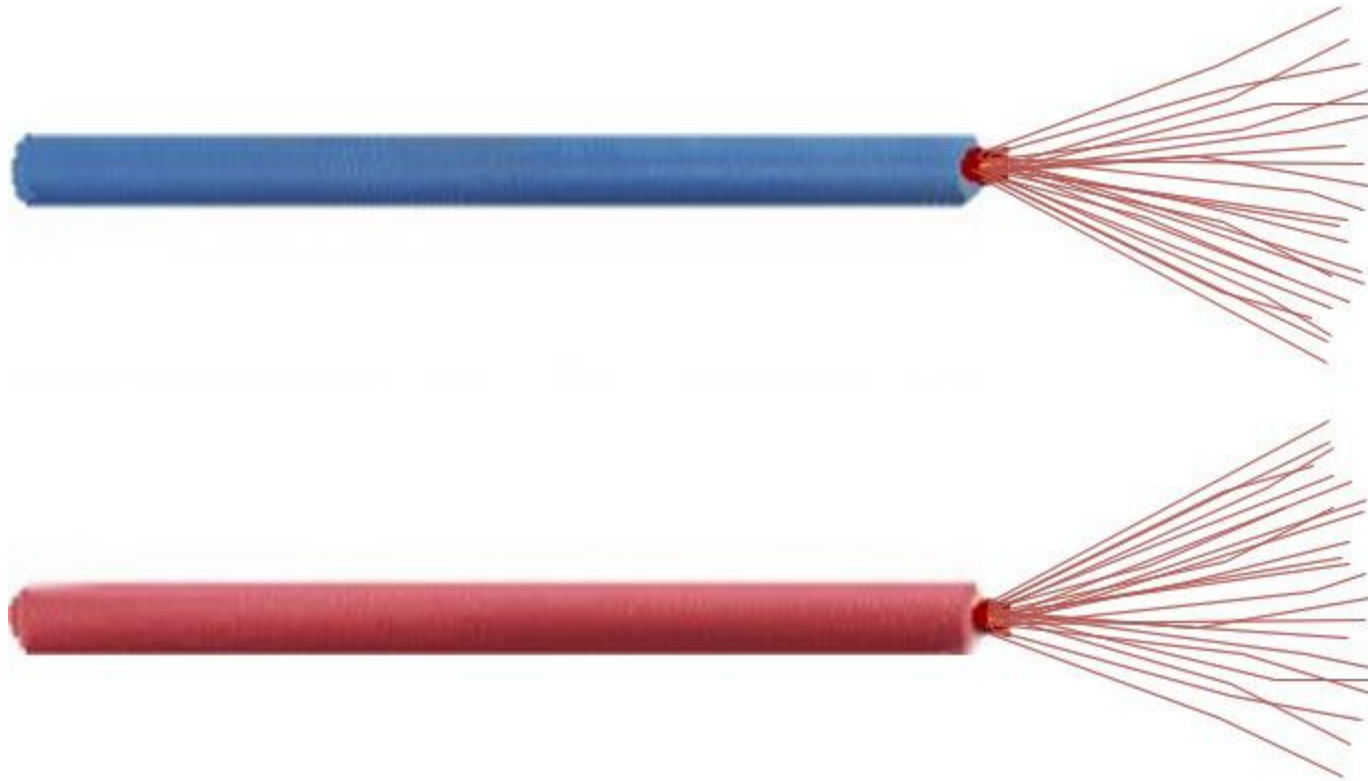
*Quan sát hình, em hãy cho biết trình tự thực hiện nối dây dẫn lõi nhiều sợi?*

- Bóc vỏ cách điện và làm sạch lõi
- Lòng lõi
- Vặn xoắn
- Kiểm tra mối nối.

## **BƯỚC 3: NỐI DÂY**

*a. Nối dây dẫn theo đường thẳng (nối nối tiếp)*

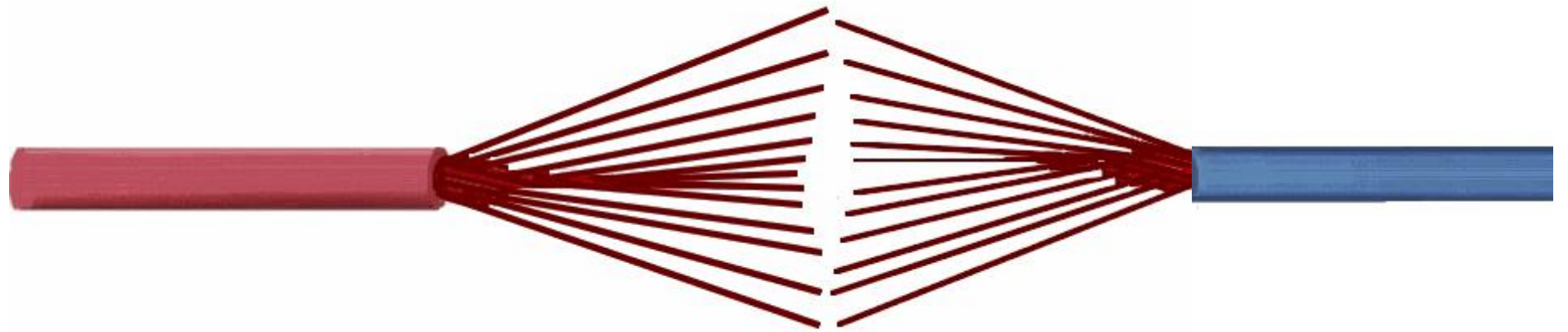
*\* Nối dây dẫn lõi nhiều sợi:*



## **BƯỚC 3: NỐI DÂY**

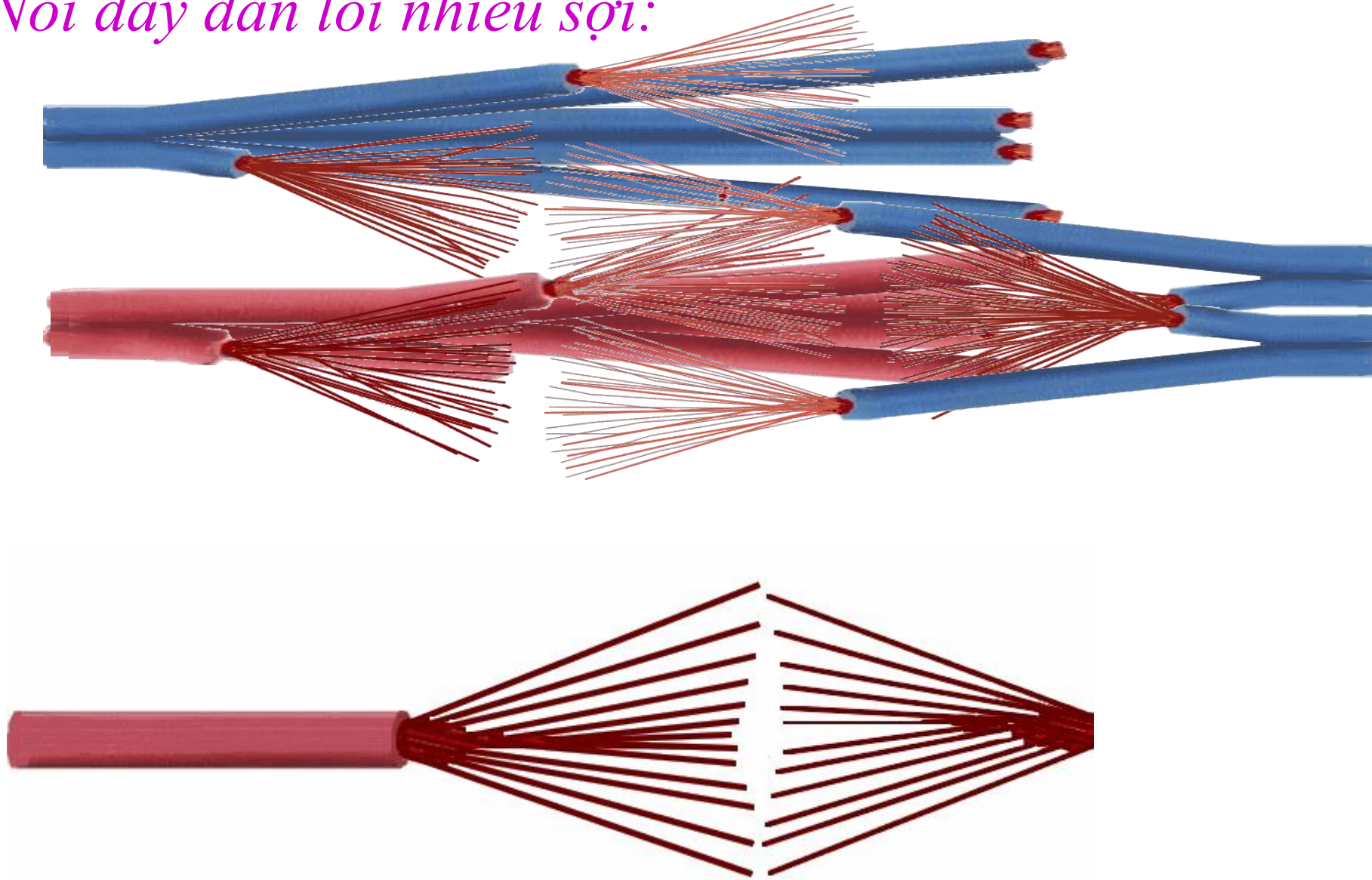
*a. Nối dây dẫn theo đường thẳng (nối nối tiếp)*

*\* Nối dây dẫn lõi nhiều sợi:*



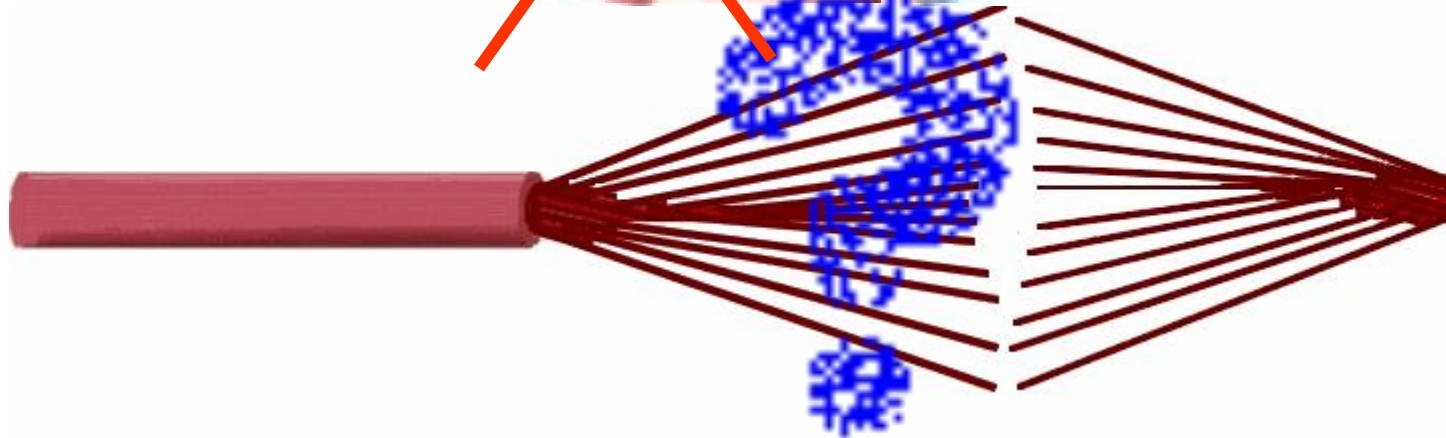
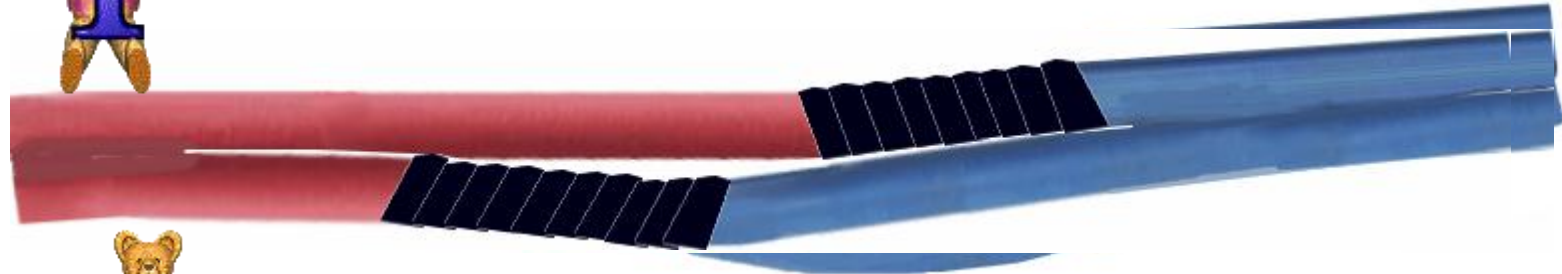
*a. Nối dây dẫn theo đường thẳng (nối nối tiếp)*

*\* Nối dây dẫn lõi nhiều sợi:*



*a. Nói dây dẫn theo đường thẳng (nói nói tiếp)*

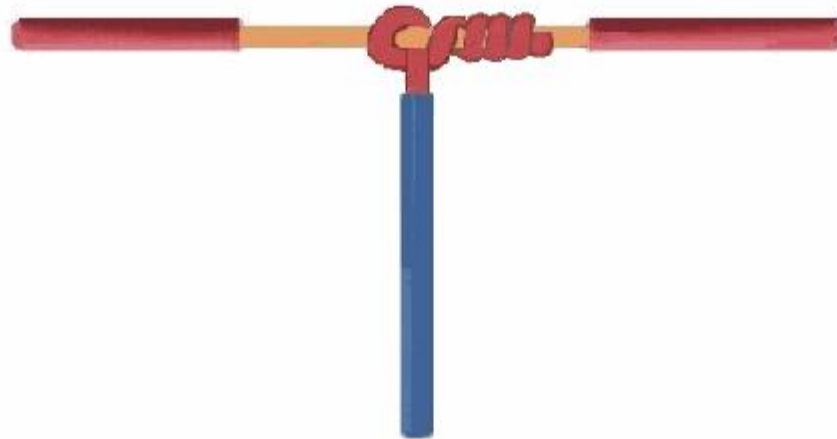
*\* Nói dây dẫn lõi nhiều sợi:*



## **BƯỚC 3: NỐI DÂY**

*a. Nối dây dẫn phân nhánh (nối rẽ)*

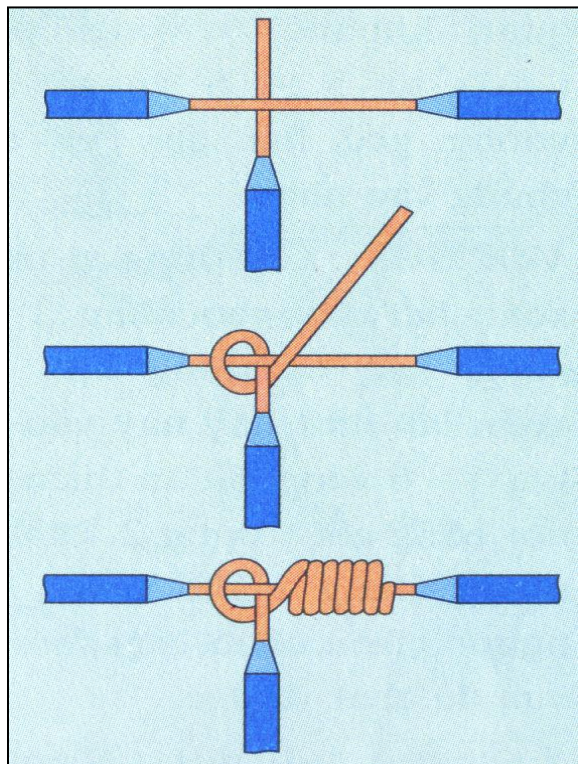
*\* Nối dây dẫn lõi một sợi:*



# BƯỚC 3: NỐI DÂY

*b. Nối rẽ (nối phân nhánh)*

*Nối dây dẫn lõi một sợi:*



*Quan sát hình, em hãy cho biết trình tự thực hiện nối dây dẫn lõi một sợi?*

- Uốn gập lõi
- Vặn xoắn
- Kiểm tra mối nối

*b. Nối rẽ (nối phân nhánh)*

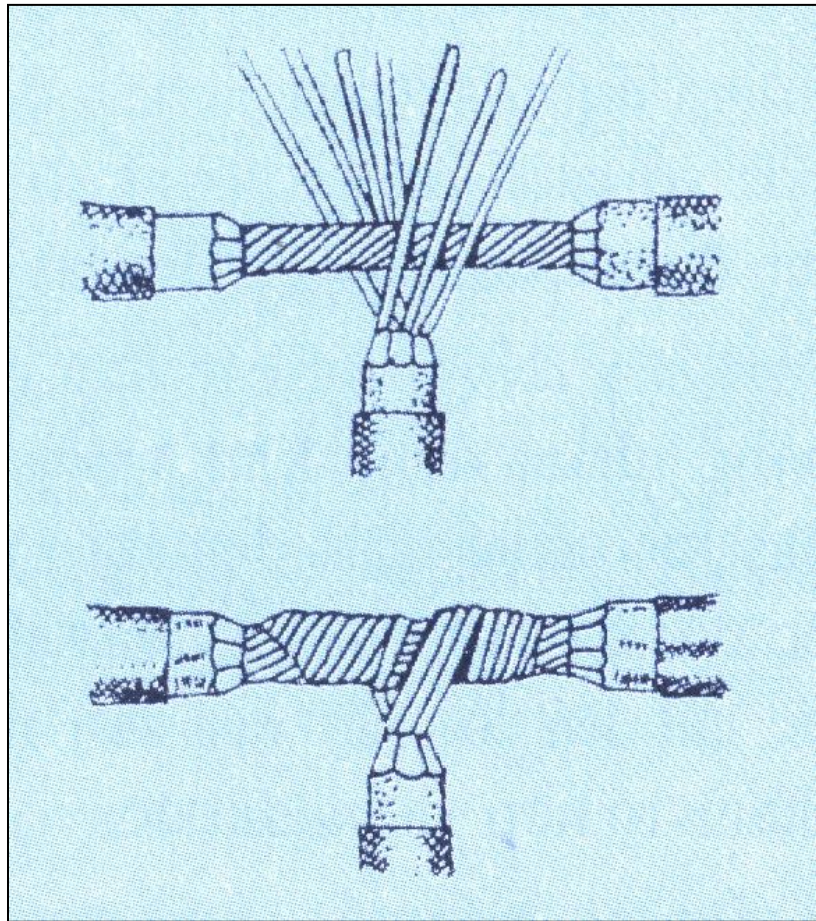
*Nối dây dẫn lõi một sợi:*



# BƯỚC 3: NỐI DÂY

*b. Nối rẽ ( nối phân nhánh )*

*Nối dây dẫn lõi nhiều sợi:*



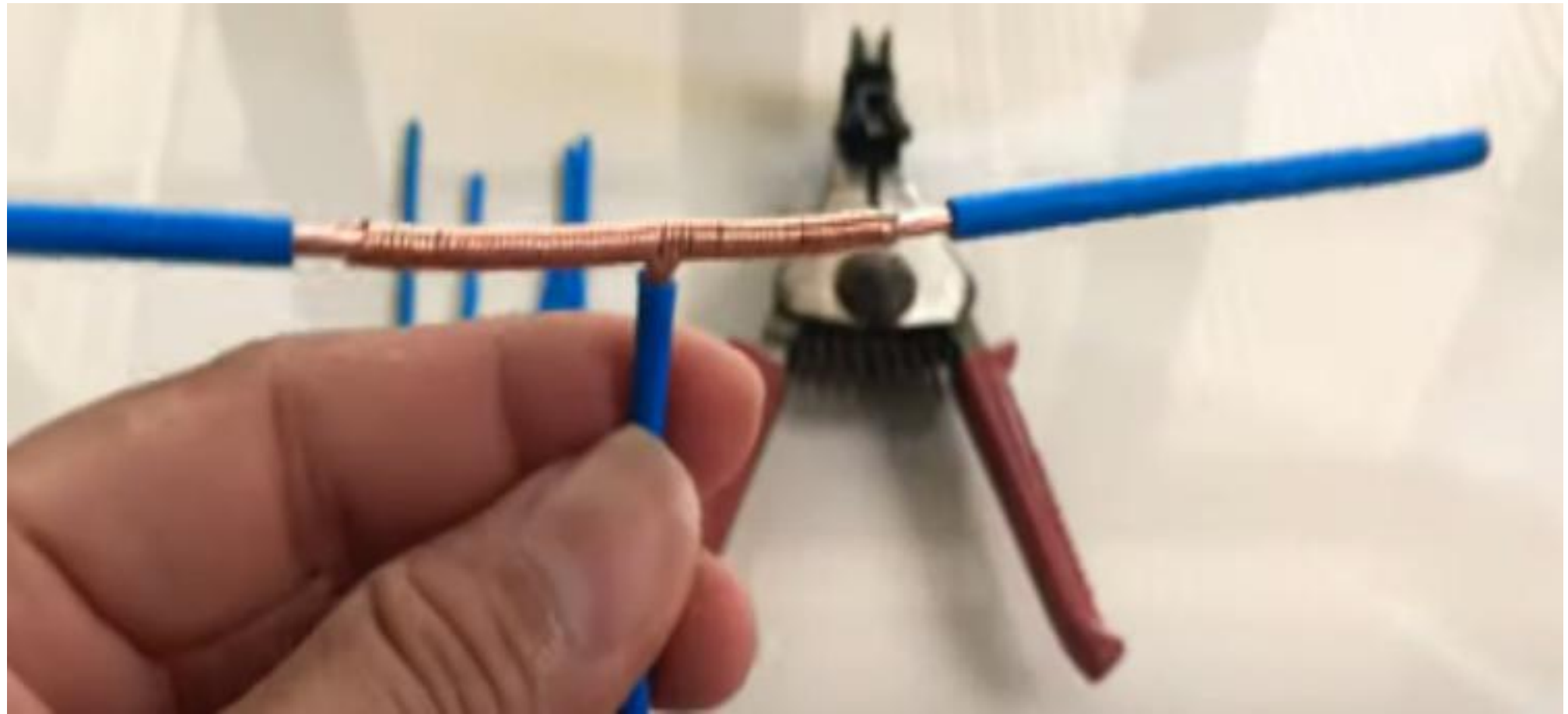
*Quan sát hình, em hãy cho biết trình tự thực hiện nối dây dẫn lõi nhiều sợi?*

- Bóc vỏ cách điện và làm sạch lõi
- Nối dây
- Kiểm tra mối nối.

*b. Nói rẽ (nói phân nhánh)*

*Nói dây dẫn lõi nhiều sợi:*





# BƯỚC 3: NỐI DÂY

*c. Nối dây dùng phụ kiện*

*Nối bằng vít*

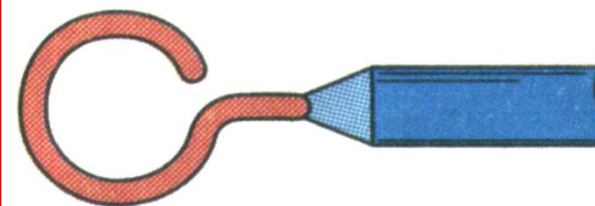
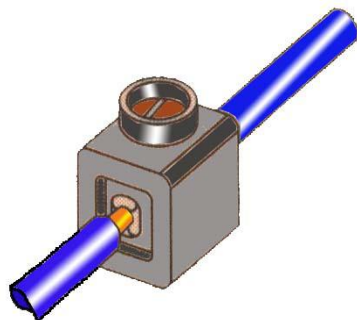
*Trình tự thực hiện nối dây dẫn bằng vít*

• Làm đầu nối

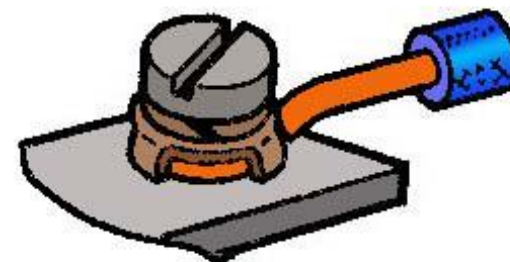


• Nối dây

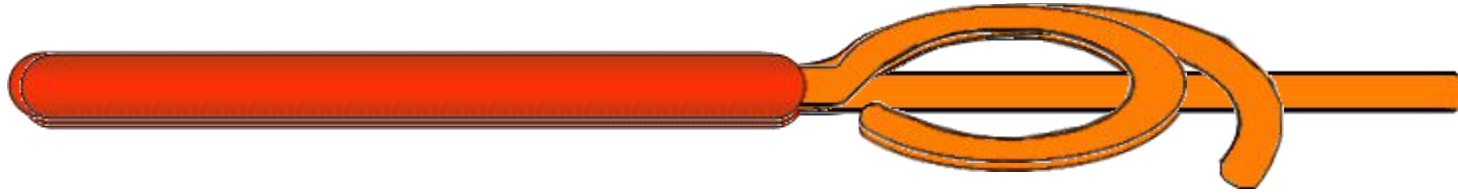
Làm khuyên kín



Làm khuyên hở



khoen hở



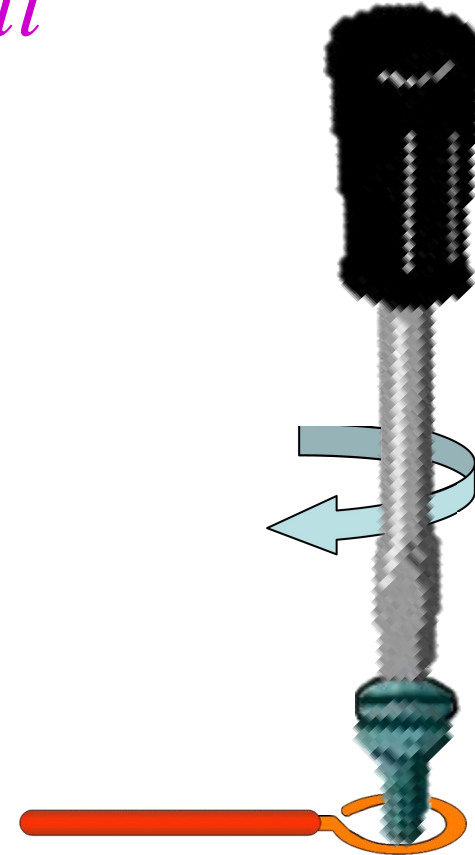
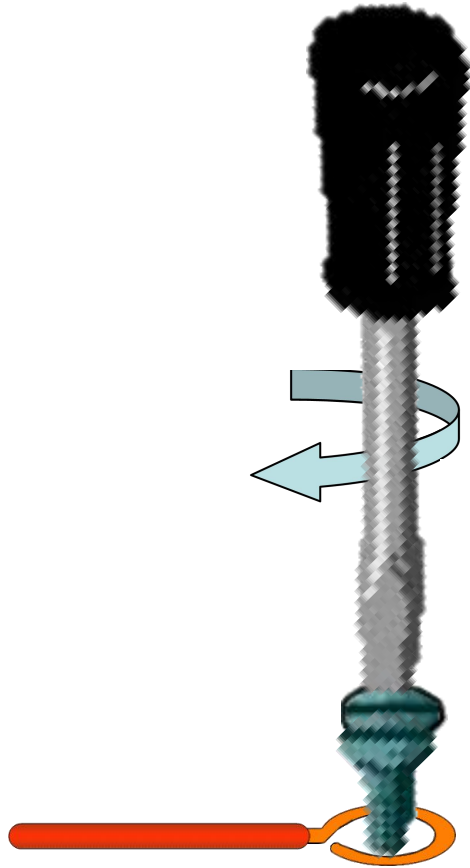
dây lõi 1 sợi

khoen kín



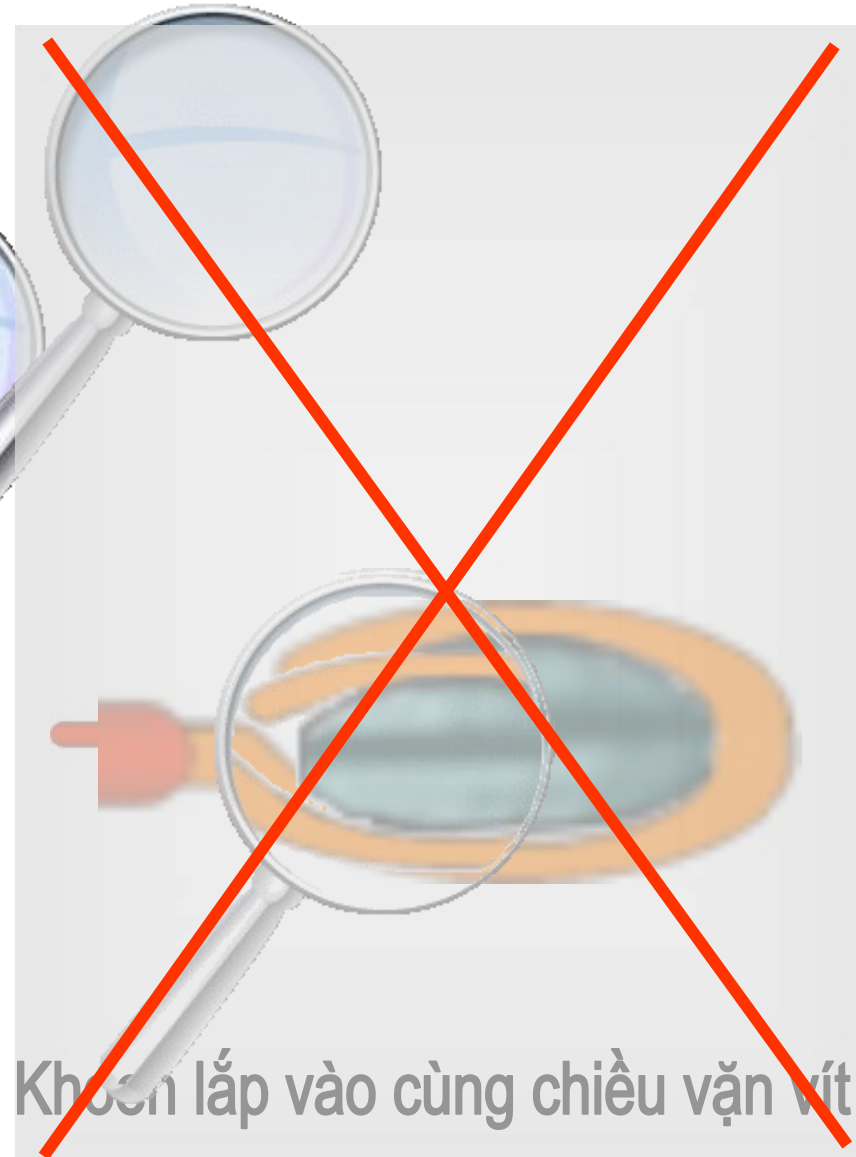
lõi nhiều sợi

*c. Nối dây dùng phụ kiện*  
*Nối bằng vít*



*c. Nối dây dùng phụ kiện*  
*Nối bằng vít*

**Khoen lắp vào cùng chiều vặn vít**



**Khoen lắp vào cùng chiều vặn vít**

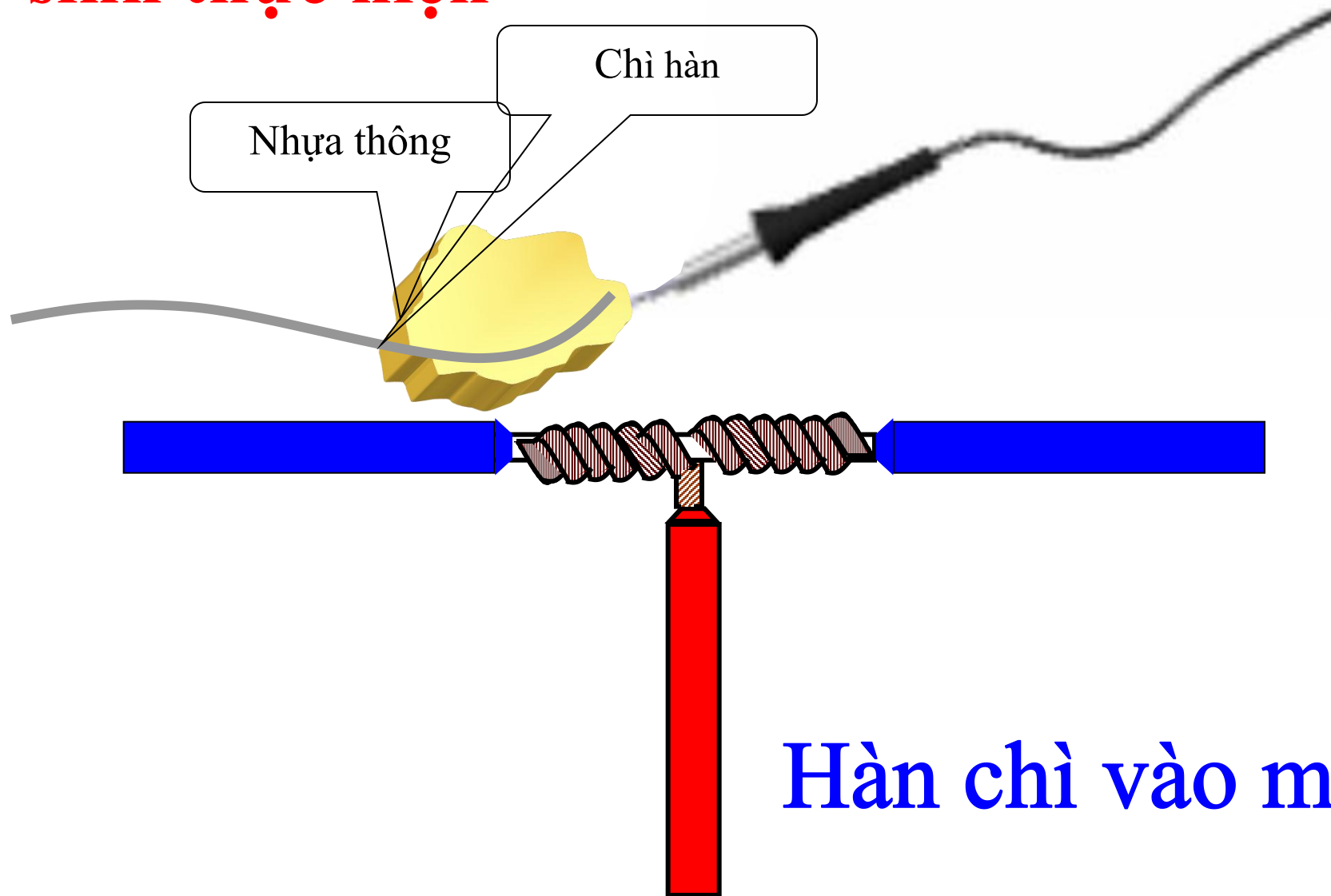
*c. Nối dây dùng phụ kiện*  
*Nối bằng vít*



**khoen kín**

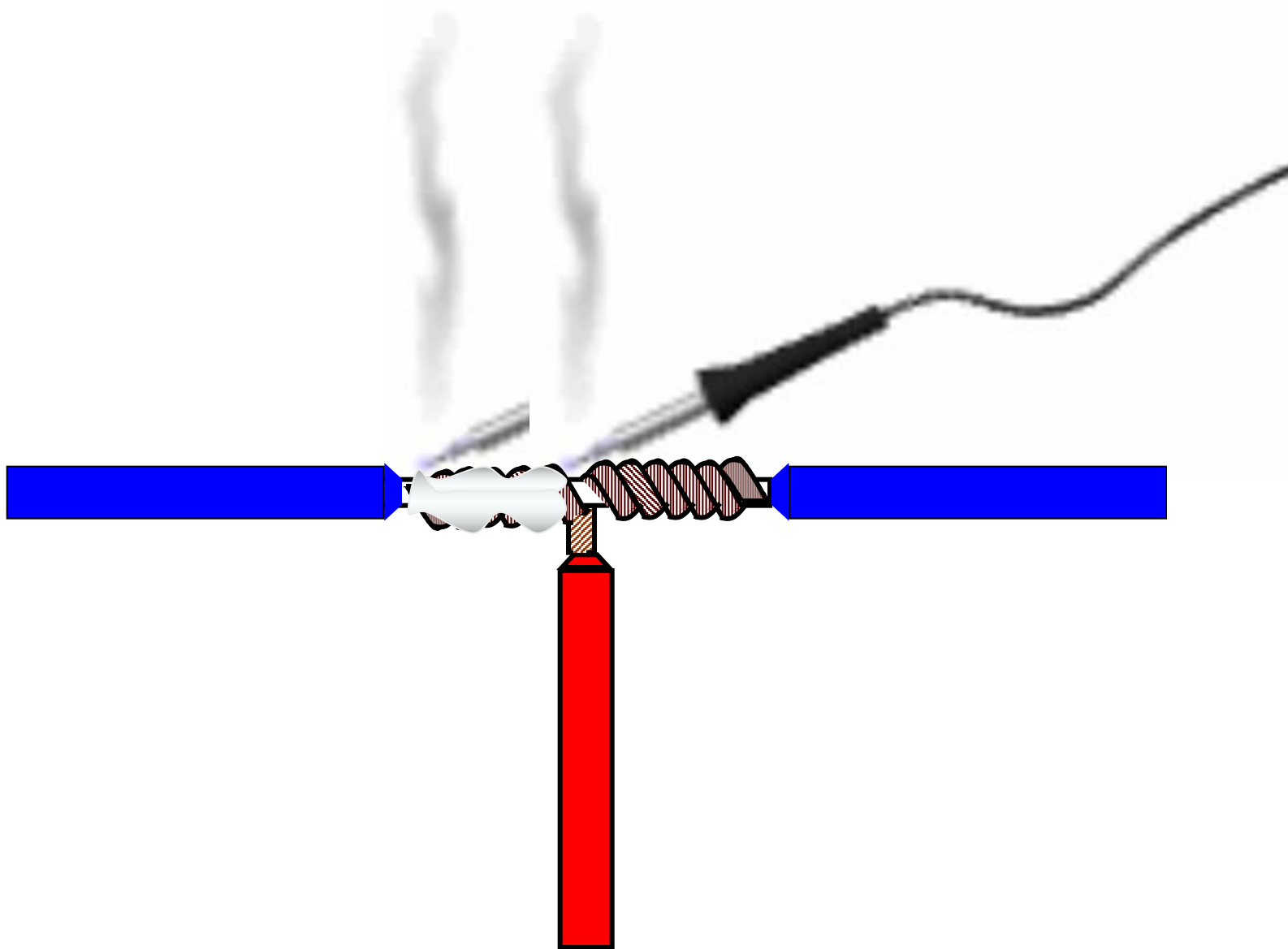
**dây lõi nhiều sợi**

# BƯỚC 4: HÀN MỐI NỐI: Không yêu cầu học sinh thực hiện



Hàn chì vào mối nối dây

# Hàn chì vào mối nối dây



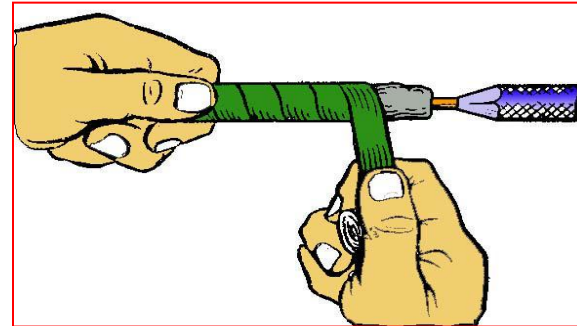
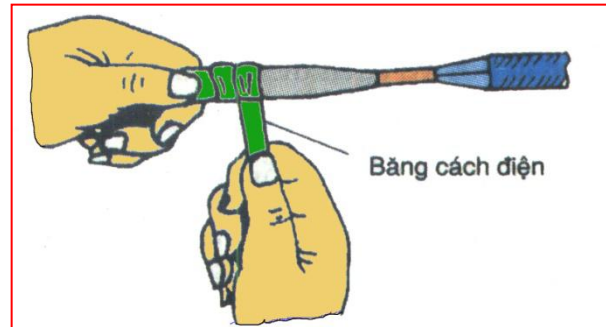
# Hàn chì vào mối nối dây



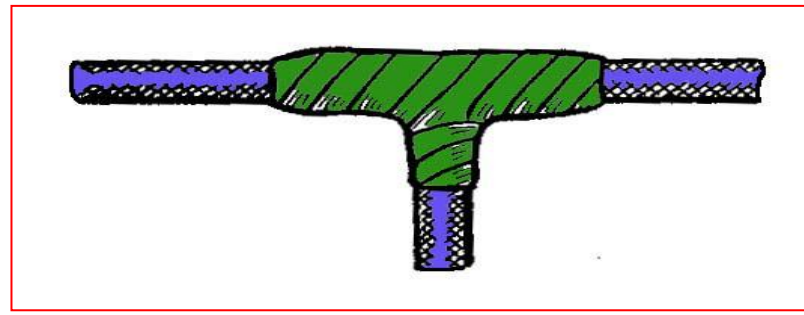
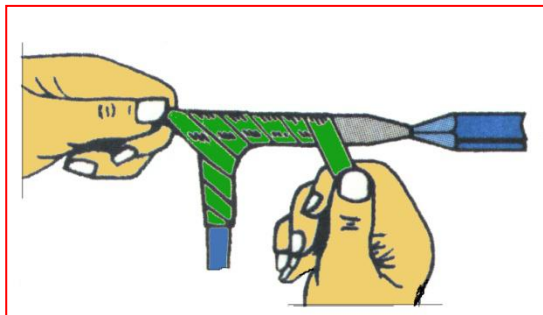
# BƯỚC 4: CÁCH ĐIỆN MỎI NỒI

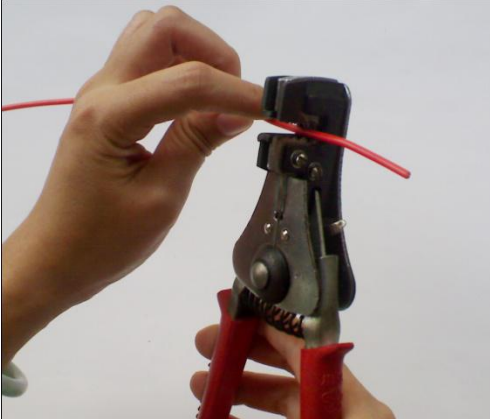
Cách điện mối nối bằng cách quấn băng cách điện

- Nối dây dẫn theo đường thẳng

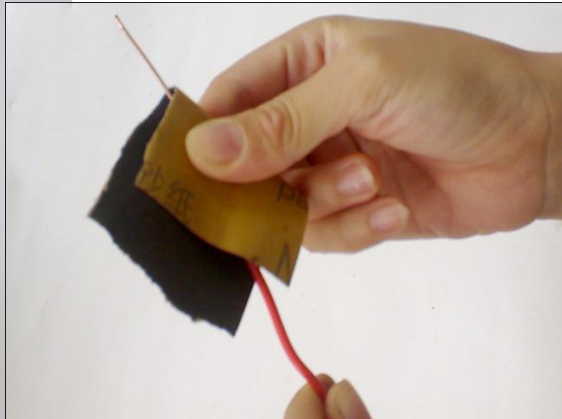


- Nối rẽ

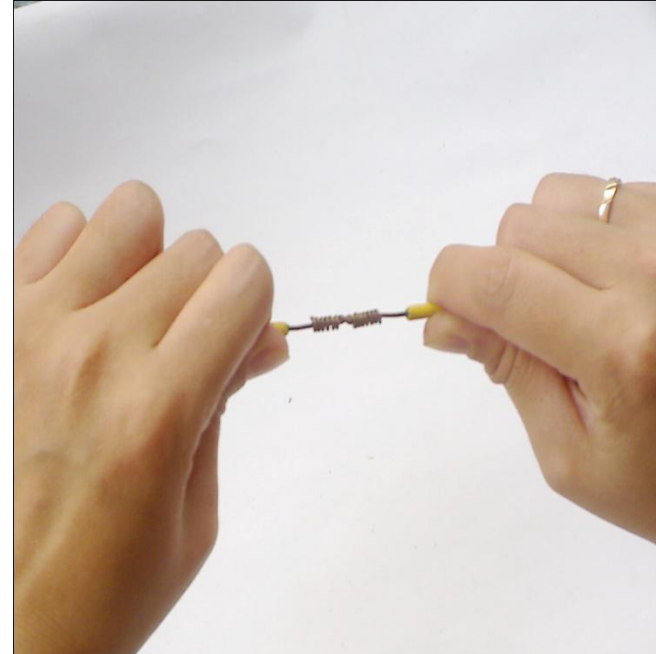




**Bước 1**  
**Bóc vỏ cách điện**

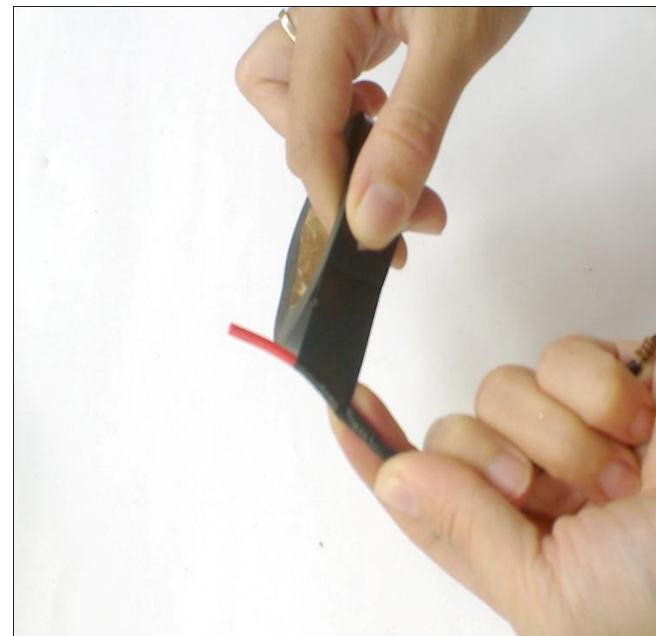
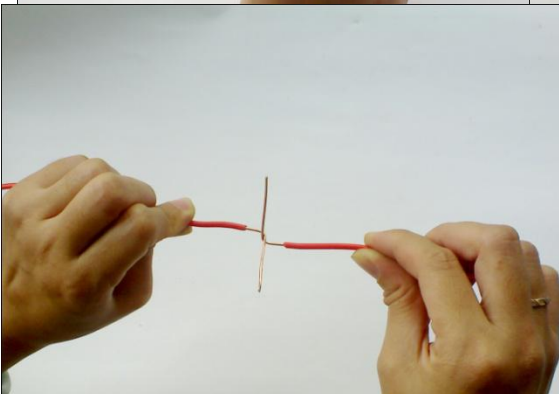
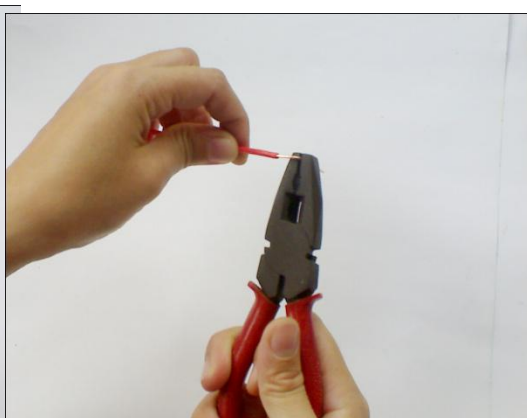
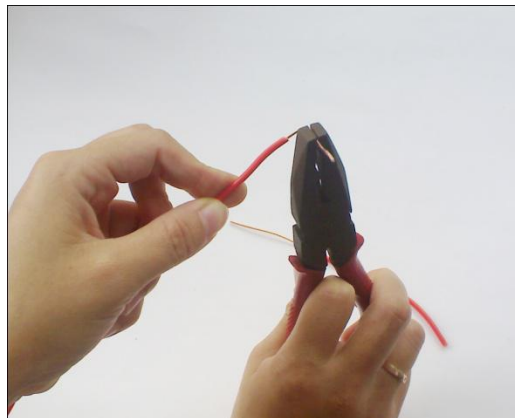


**Bước 2**  
**Làm sạch lõi**



**Bước 4**  
**Kiểm tra**

**Bước 3**  
**Nối**  
**dây**




**Bước 5**  
**Cách điện**  
**mỗi nối**

# Hướng dẫn về nhà

- Xem lại nội dung bài 5.
- Tiếp tục chuẩn bị vật liệu cho tiết học sau theo từng cá nhân.

STORIES

A purple rectangular tag with a hole on the left side is the central focus. The words "Thank you!" are written on it in a dark, cursive script. The tag is surrounded by several white daisies with yellow centers. A light-colored string is looped around the tag and extends across the top and left sides of the frame. The background is a textured, light brown surface.

Thank  
you!