

KIỂM TRA BÀI CŨ:

Mỗi ghép cố định được chia thành mấy loại? Cho ví dụ?



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

Công nghệ 8

CHỦ ĐỀ: MỐI GHÉP CỐ ĐỊNH (TIẾT 2)

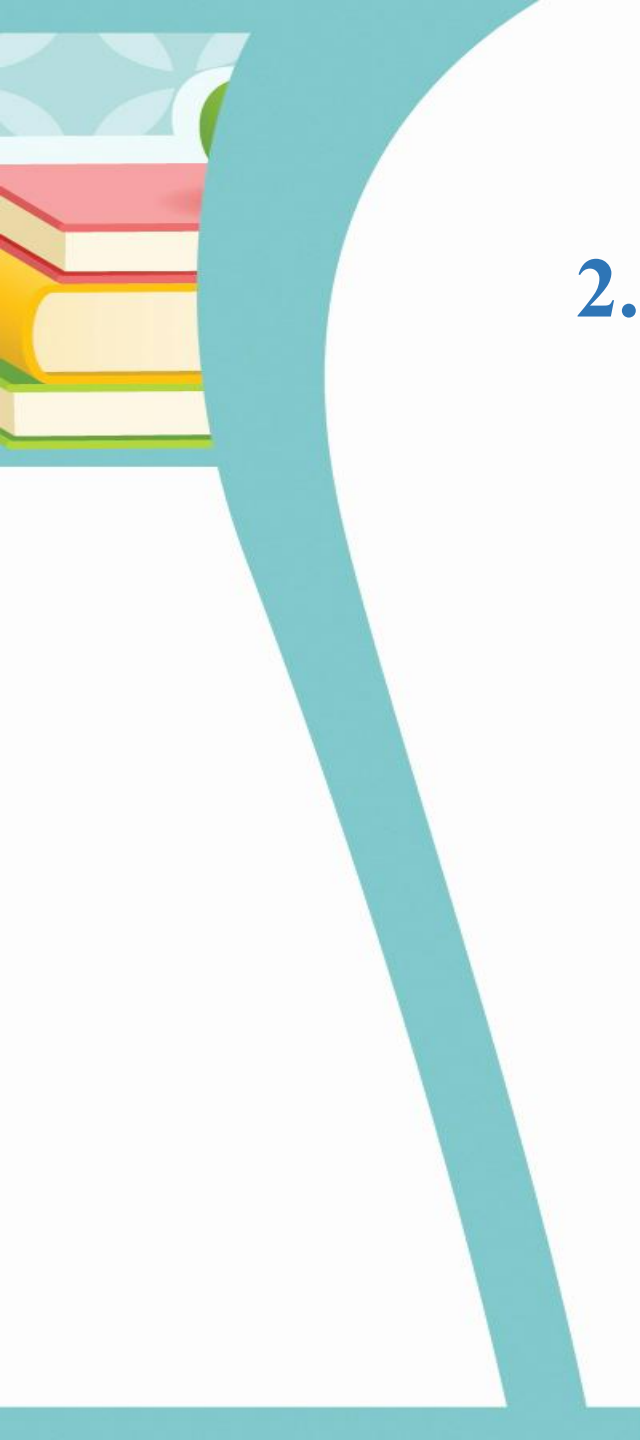
Phạm Thị Tuyết Lan



Mục tiêu:

Biết được cấu tạo, đặc điểm và ứng dụng của một số mối ghép tháo được thường gặp.





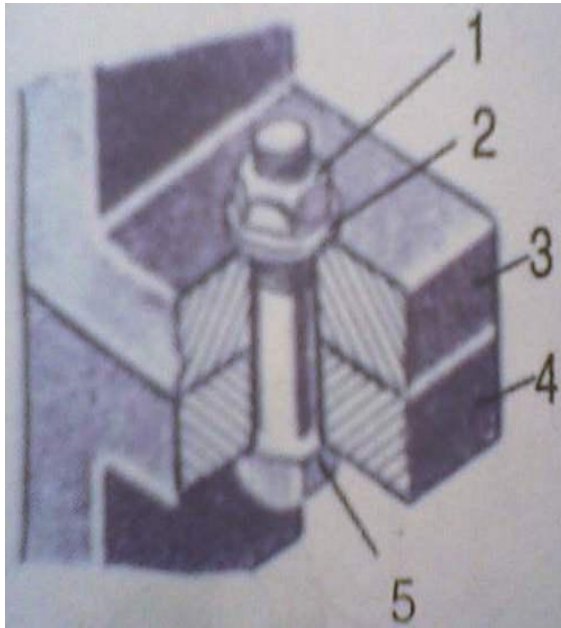
CHỦ ĐỀ: MỐI GHÉP CỐ ĐỊNH (TIẾT 2)

2. Mối ghép bằng ren:

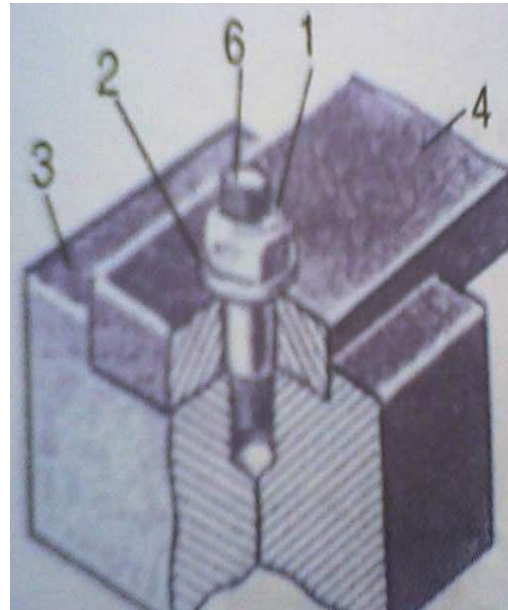
a. Cấu tạo mối ghép:

2. Mối ghép bằng ren:

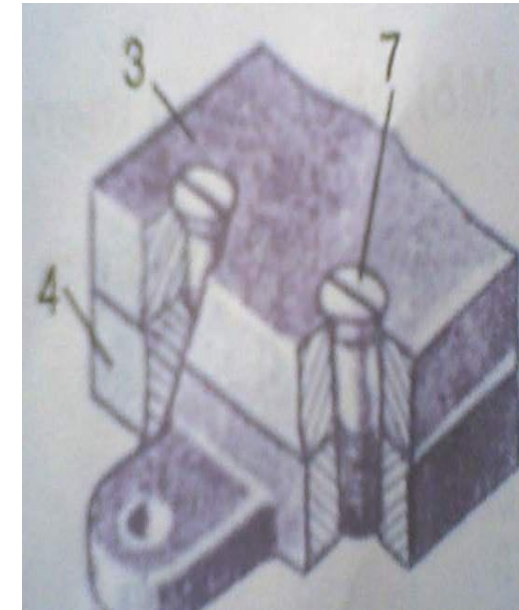
a. Cấu tạo mối ghép:



a. Mối ghép bu lông

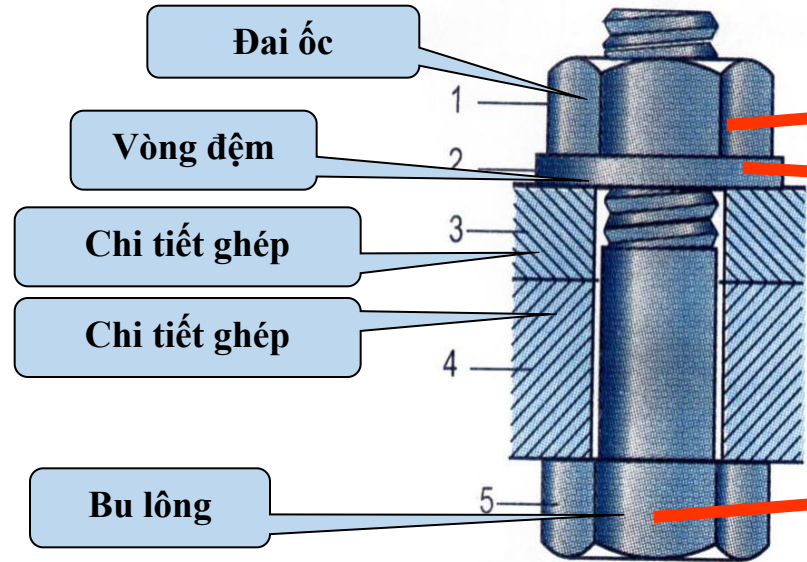


b. Mối ghép vít cấy

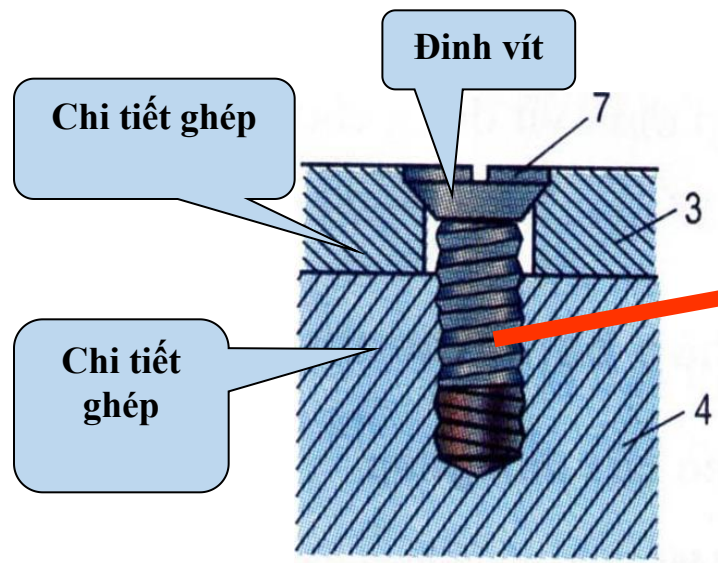


c. Mối ghép đinh vít

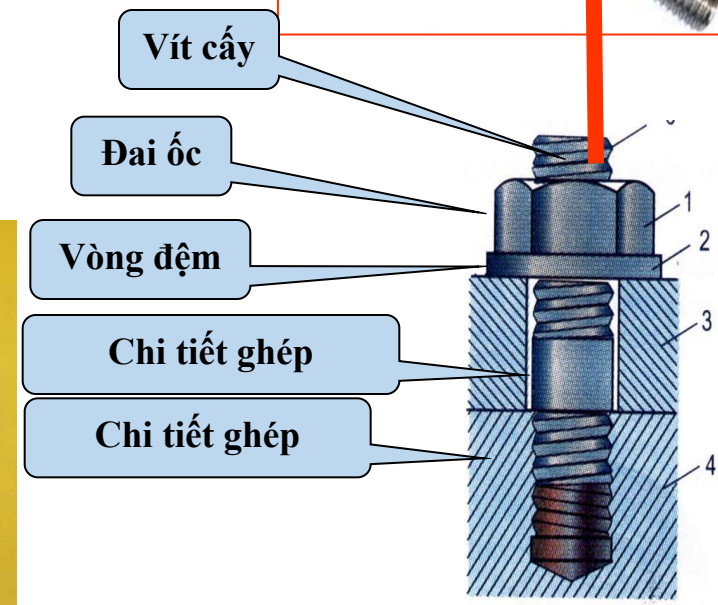
Hãy cho biết các mối ghép trên có tên gọi là gì?



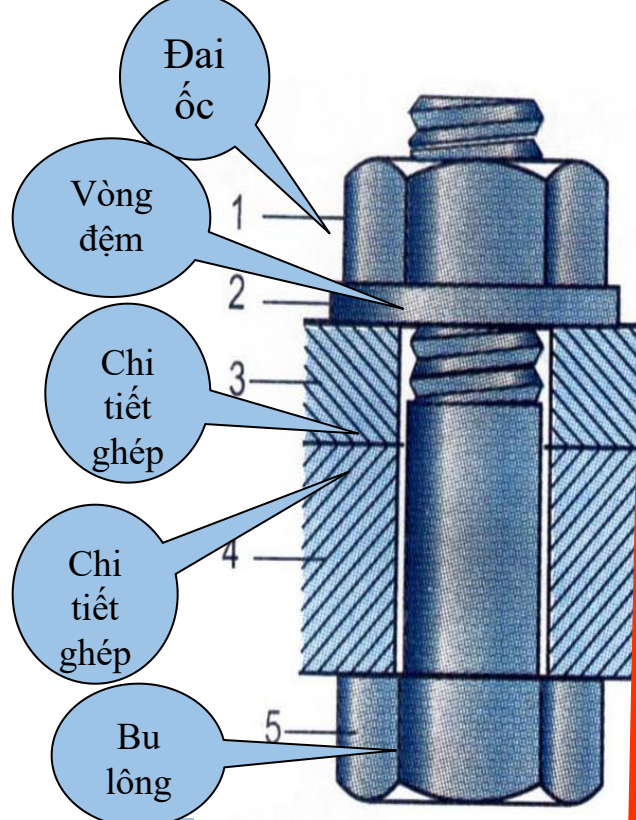
Mối ghép bu lông



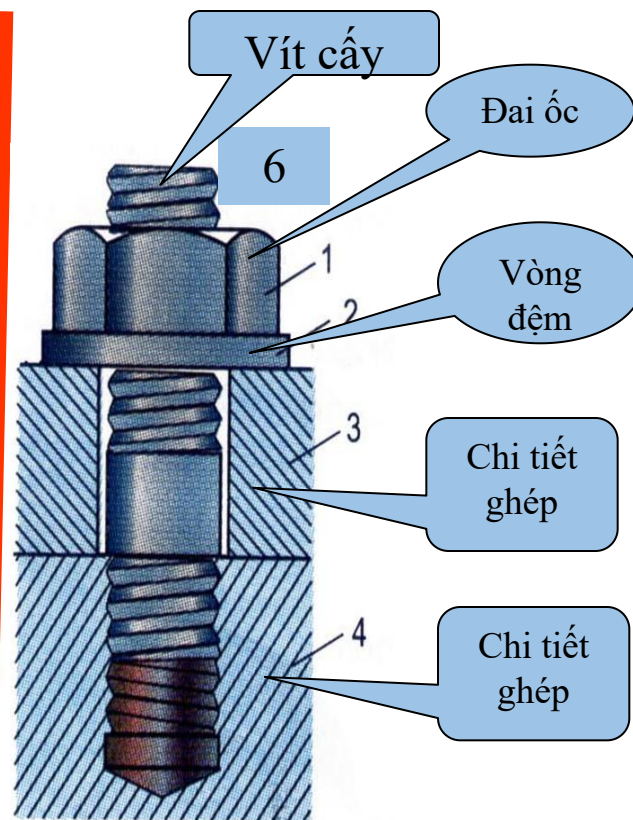
Mối ghép đinh vít



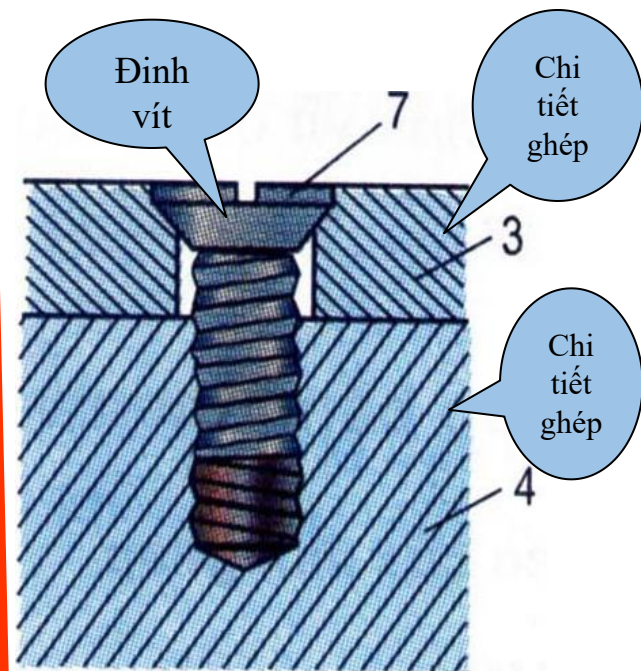
Mối ghép vít cấy



Môi ghép bu lông



Môi ghép vít cấy



Môi ghép đinh vít

Cấu tạo:

- Môi ghép bu lông gồm:.....
- Môi ghép vít cấy gồm:.....
- Môi ghép đinh vít gồm:.....

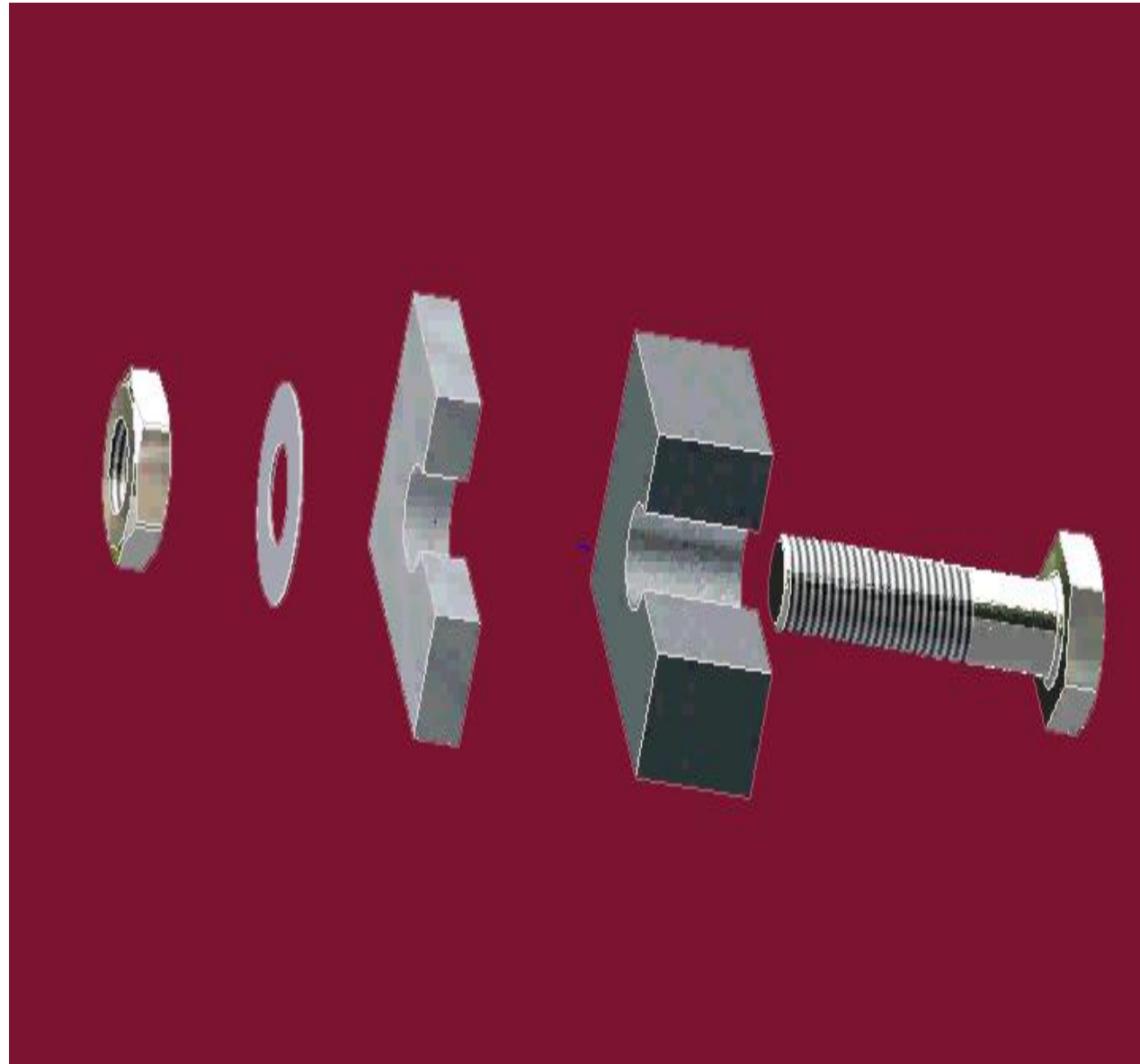
CHỦ ĐỀ: MỖI GHÉP CỐ ĐỊNH (TIẾT 2)

2. Mỗi ghép bằng ren:

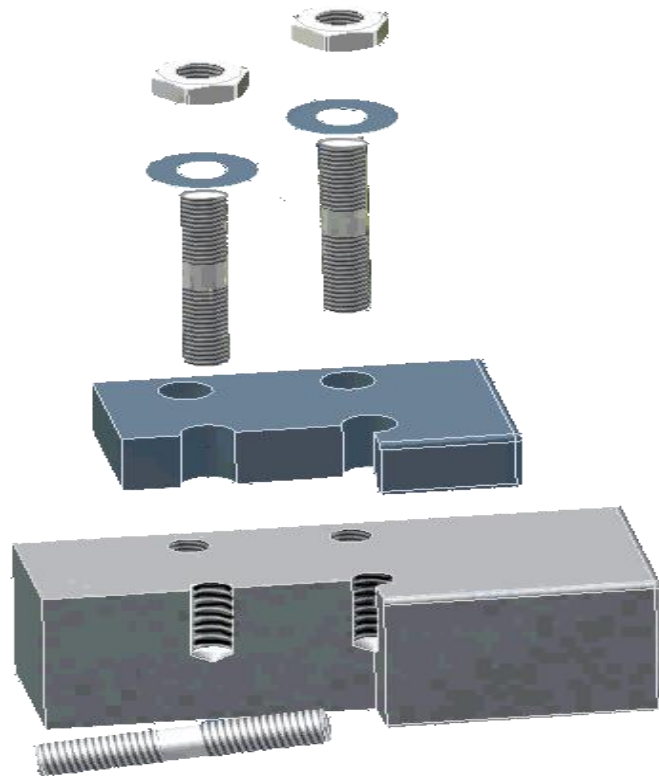
a. Cấu tạo mỗi ghép:

- **Mỗi ghép bu lông:** Đai ốc (1), vòng đệm (2), các chi tiết ghép (3,4), bu lông (5).
- **Mỗi ghép vít cấy:** Đai ốc (1), vòng đệm (2), các chi tiết ghép (3,4), vít cấy (5).
- **Mỗi ghép đinh vít :** Các chi tiết ghép (3,4), đinh vít (7).

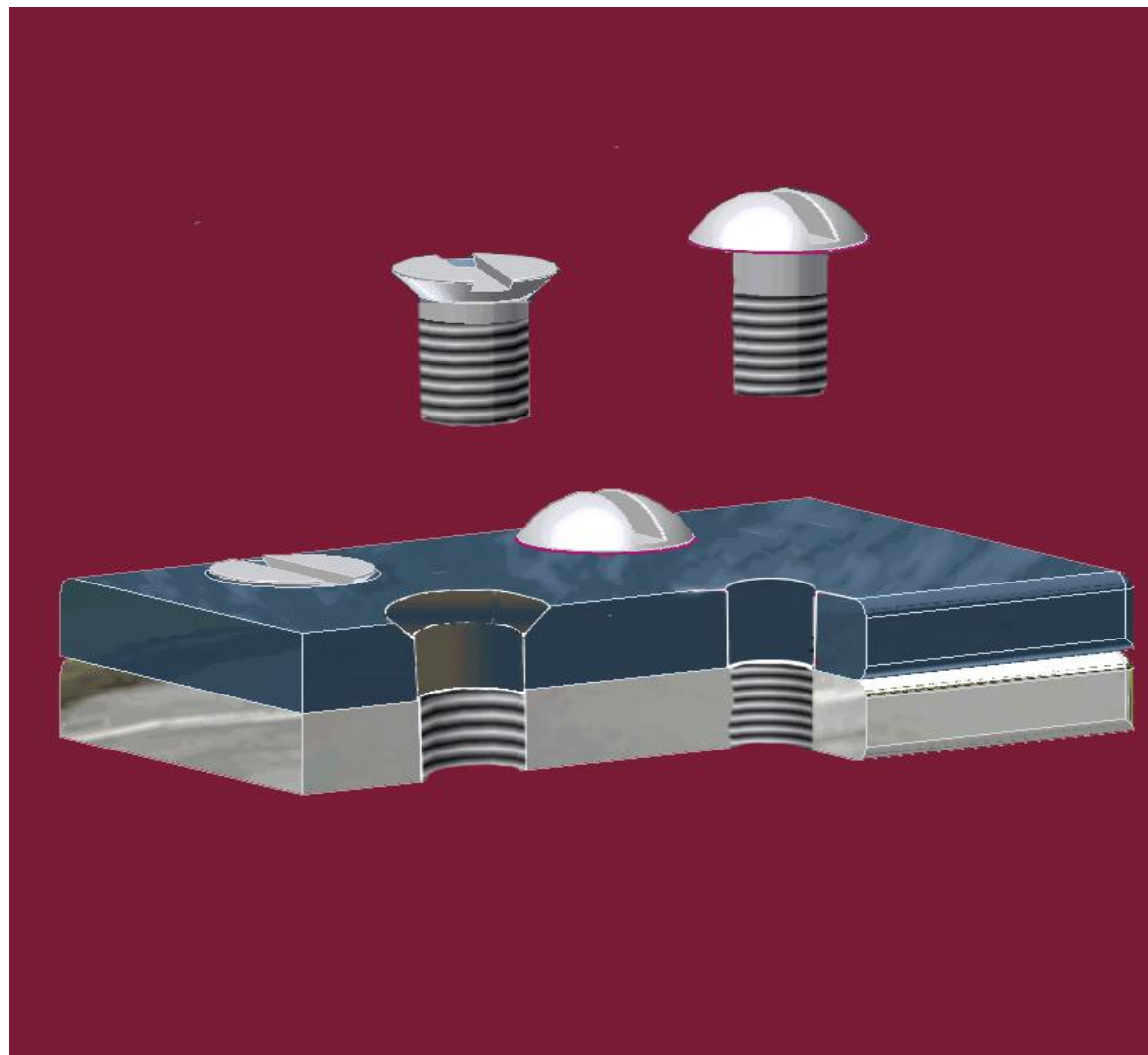
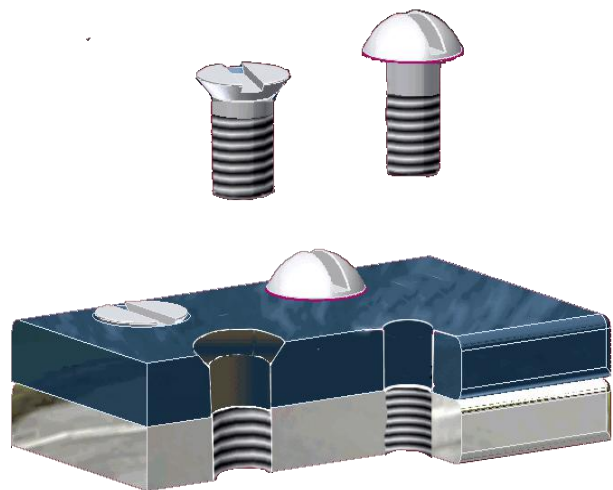
Mối ghép bu lông



Mối ghép vít cấy



Mối ghép đinh vít



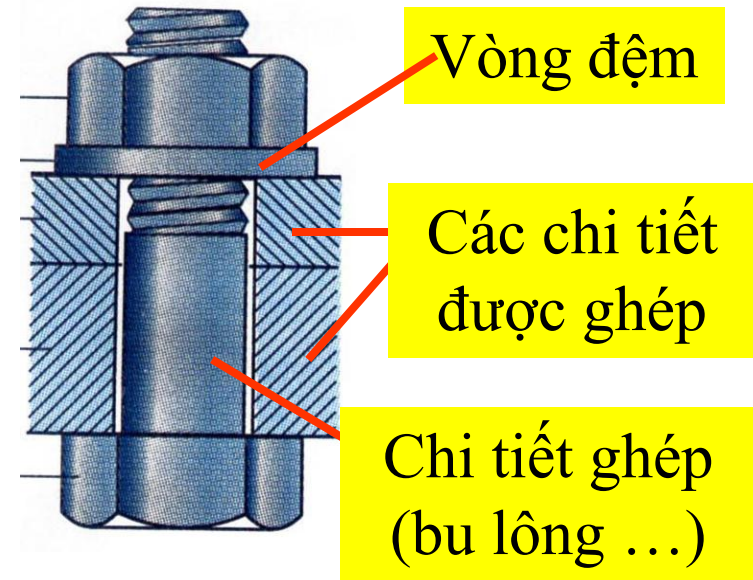
2. Mối ghép bằng ren:

a. Cấu tạo mối ghép:

Gồm các phần tử:

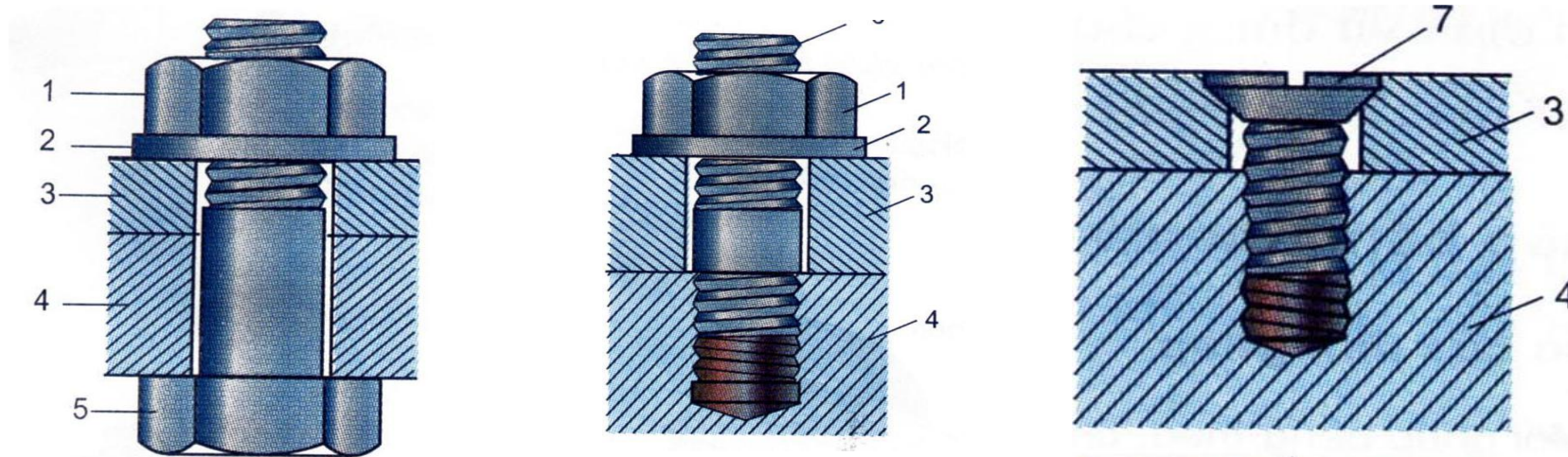
- Các chi tiết được ghép.
- Các chi tiết ghép có ren (bulông, vít cấy, đinh vít).
- Ngoài ra còn có thêm vòng đệm.

Lưu ý: Vòng đệm có tác dụng phân bố đều lực siết và tránh làm hỏng bề mặt của chi tiết, đồng thời hãm cho đai ốc khỏi bị lỏng.



2. Mối ghép bằng ren:

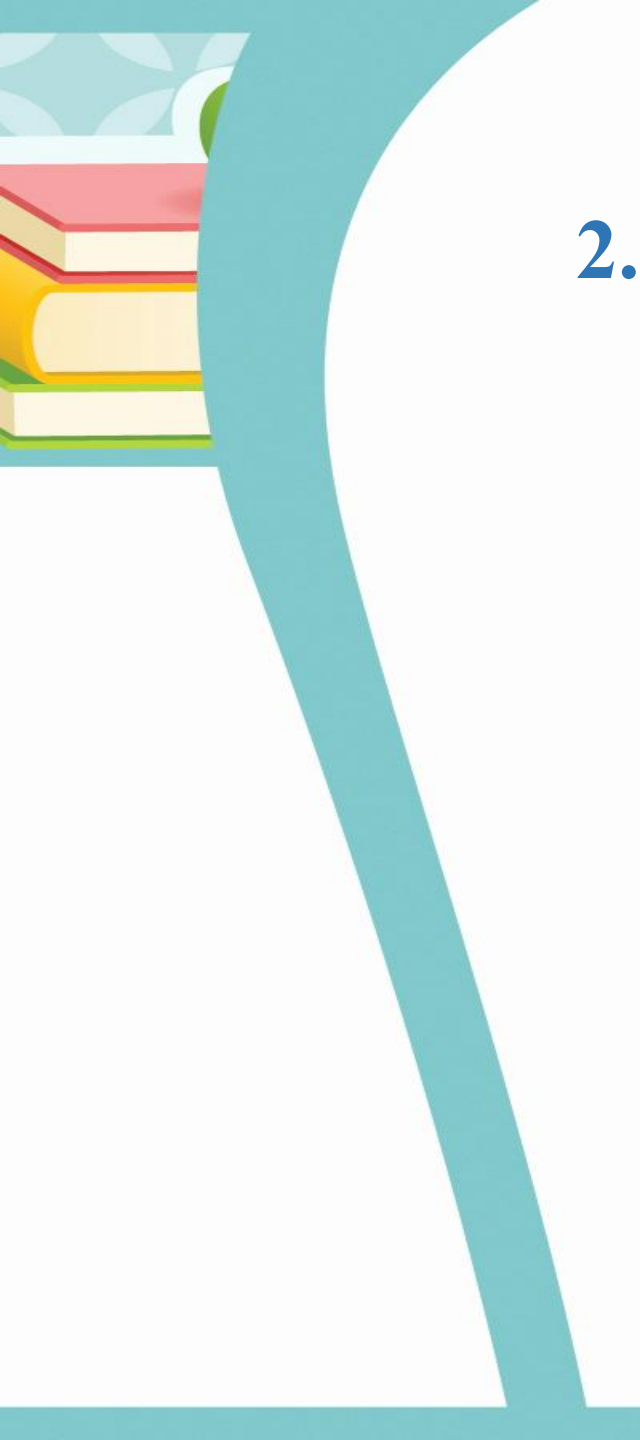
a. Cấu tạo mối ghép:



Giống nhau: Đều ghép nối các chi tiết bằng ren. Khi ghép đều luôn qua lỗ của chi tiết 3 để ghép 2 chi tiết 3 và 4.

Khác nhau:

Mối ghép bulông	Mối ghép vít cấy	Mối ghép đinh vít
Chi tiết 4 không có ren	Chi tiết 4 có ren	Chi tiết 4 có ren, không cần đai ốc

A decorative graphic on the left side of the slide. It features a stack of four books with red, yellow, and green covers. To the right of the books is a large, teal-colored shape that resembles a stylized letter 'L' or a corner bracket, extending from the top left towards the bottom left.

CHỦ ĐỀ: MỐI GHÉP CỐ ĐỊNH (TIẾT 2)

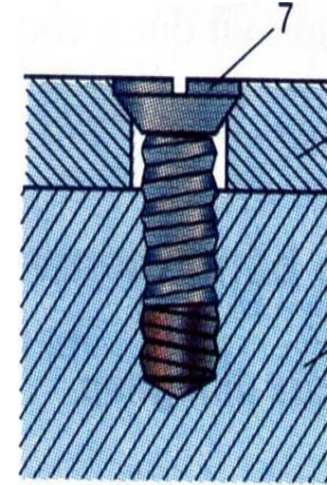
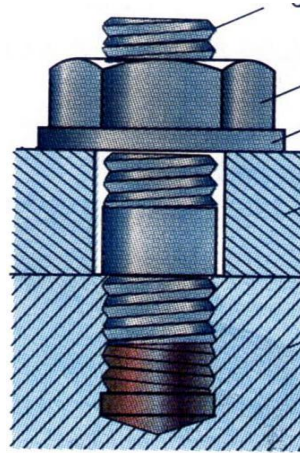
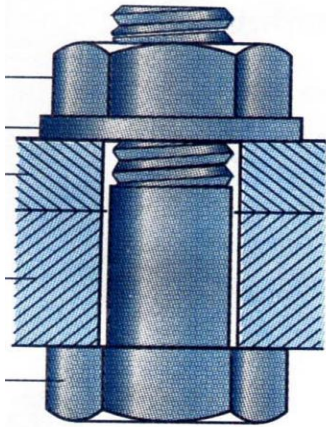
2. Mối ghép bằng ren:

a. Cấu tạo mối ghép:

b. Đặc điểm và ứng dụng:

2. Mối ghép bằng ren:

b. Đặc điểm và ứng dụng:



Dùng để ghép các chi tiết có chiều dày không lớn và cần tháo lắp.

Được dùng khi những chi tiết bị ghép có chiều dày quá lớn.

Dùng cho những chi tiết bị ghép chịu lực nhỏ.

Khi nào ta dùng mối ghép bulông, vít cấy, đinh vít?

CHỦ ĐỀ: MỖI GHÉP CỐ ĐỊNH (TIẾT 2)

2. Mỗi ghép bằng ren:

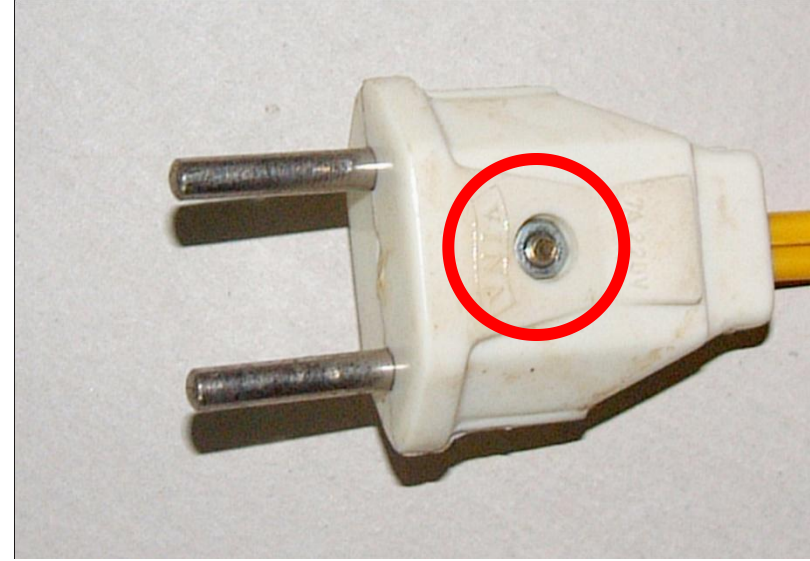
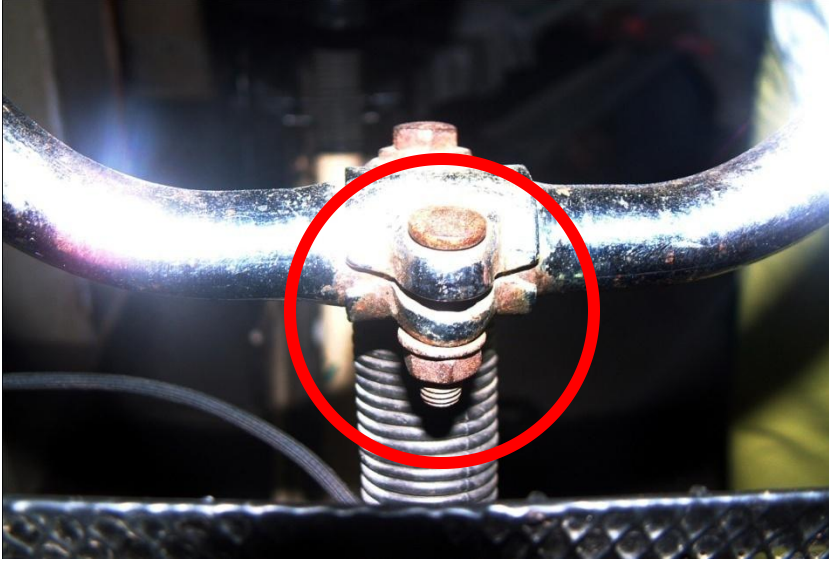
a. Cấu tạo mỗi ghép:

b. Đặc điểm và ứng dụng:

Mỗi ghép bằng ren có cấu tạo đơn giản, dễ tháo lắp.

- Mỗi ghép bu lông dùng để ghép các chi tiết có chiều dày không lớn và cần tháo lắp.
- Mỗi ghép vít cấy được dùng khi những chi tiết bị ghép có chiều dày quá lớn.
- Mỗi ghép đinh vít dùng cho những chi tiết bị ghép chịu lực nhỏ.

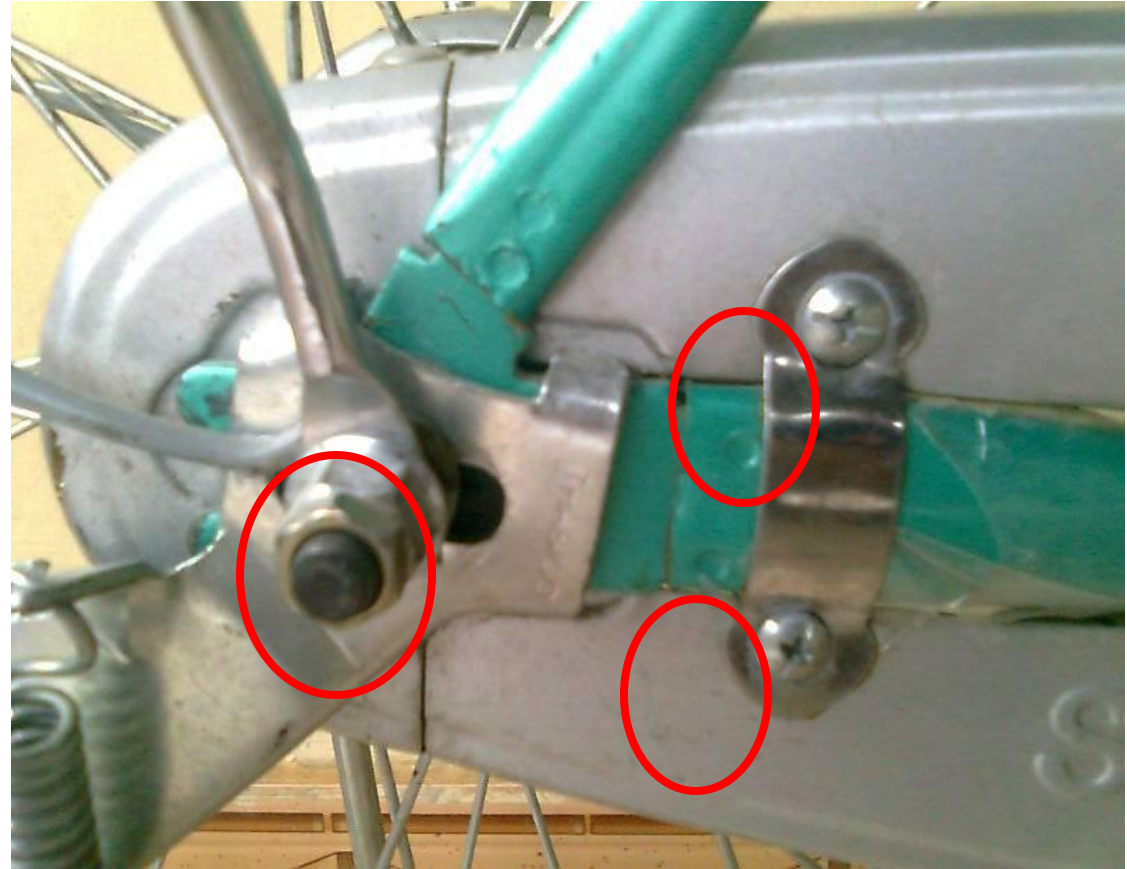
MỘT SỐ ỨNG TRONG THỰC TẾ



MỘT SỐ ỨNG TRONG THỰC TẾ



MỘT SỐ ỨNG TRONG THỰC TẾ

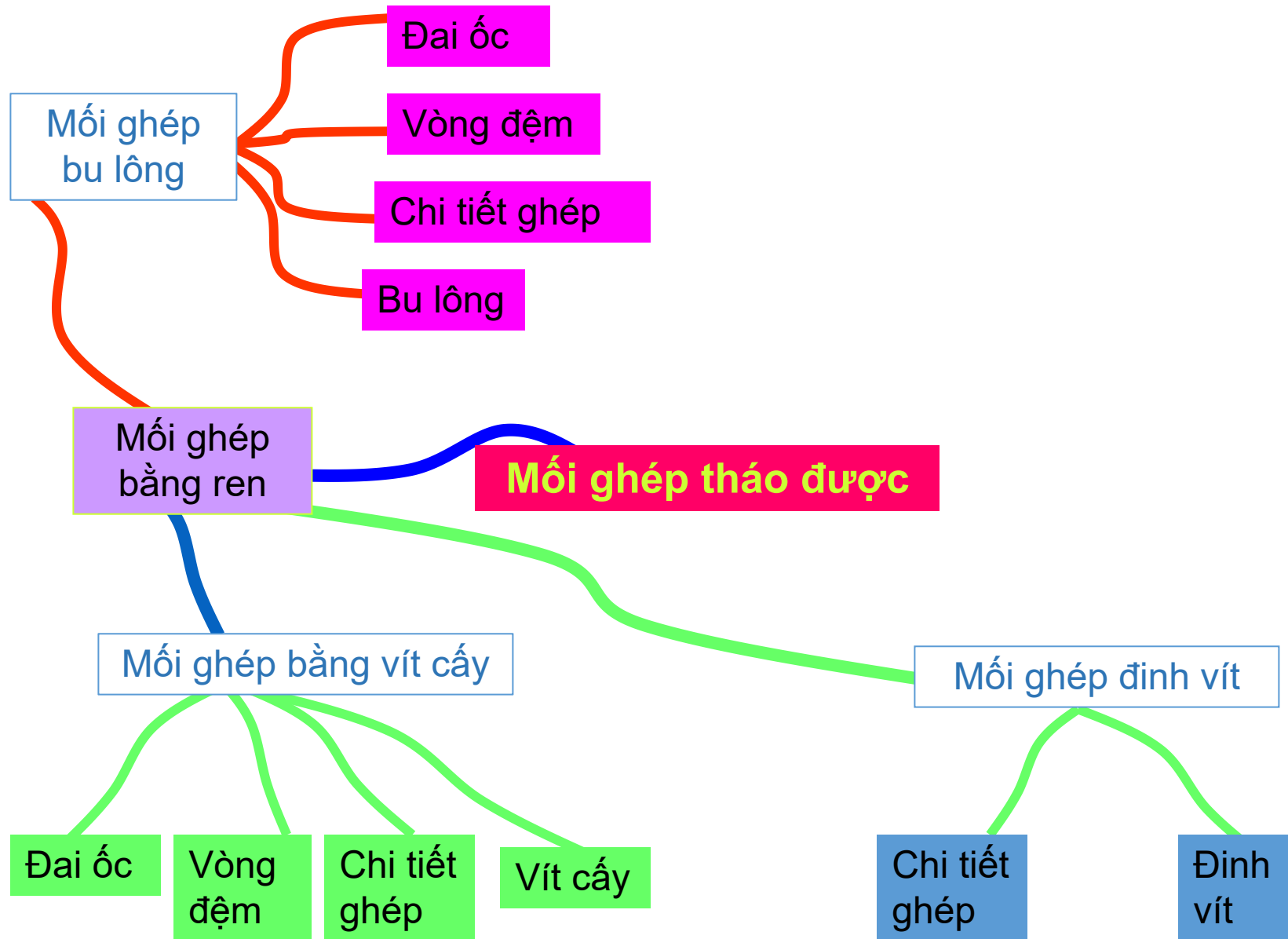


MỘT SỐ ỨNG TRONG THỰC TẾ



MỘT SỐ ỨNG TRONG THỰC TẾ





TRẮC NGHIỆM

? Mỗi ghép tháo được là mỗi ghép bằng:

A

Hàn, chốt, ren

B

Đinh vít, hàn, chốt

C

Ren , chốt, then

D

Đinh tán

CHỌN CÁC PHƯƠNG ÁN

A

B

C

D

ĐÁP ÁN



DẶN DÒ

- ❖ Xem lại nội dung chủ đề: Mỗi ghép cố định (tiết 2).
- ❖ Học sinh đọc trước bài 27.