



Khởi động



*Nhạc sĩ: Hoàng Văn Yến*



**Bạn nhỏ trong bài  
hát thích trồng gì?**

KHOA HỌC

# Sự phát triển của cây con

(TIẾT 2)



# Khám phá



## 2. Cây con mọc lên từ rễ, thân, lá



# 1. Quan sát hình 4 và cho biết các cây con mọc lên từ bộ phận nào của cây mẹ.



a) Khoai lang

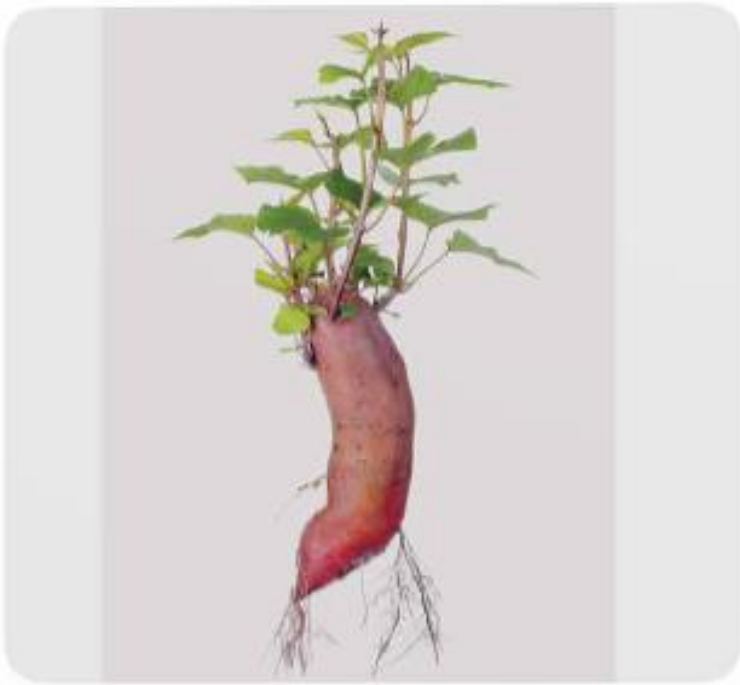


b) Lá bỏng (sống đời)



c) Cây lan bạch chỉ

Hình 4



a) Khoai lang



Cây khoai lang  
mọc lên từ rễ củ  
của cây mẹ



*b) Lá bông (sống đời)*



Cây lá bông mọc lên  
từ lá của cây mẹ.



c) Cây lan bạch chỉ

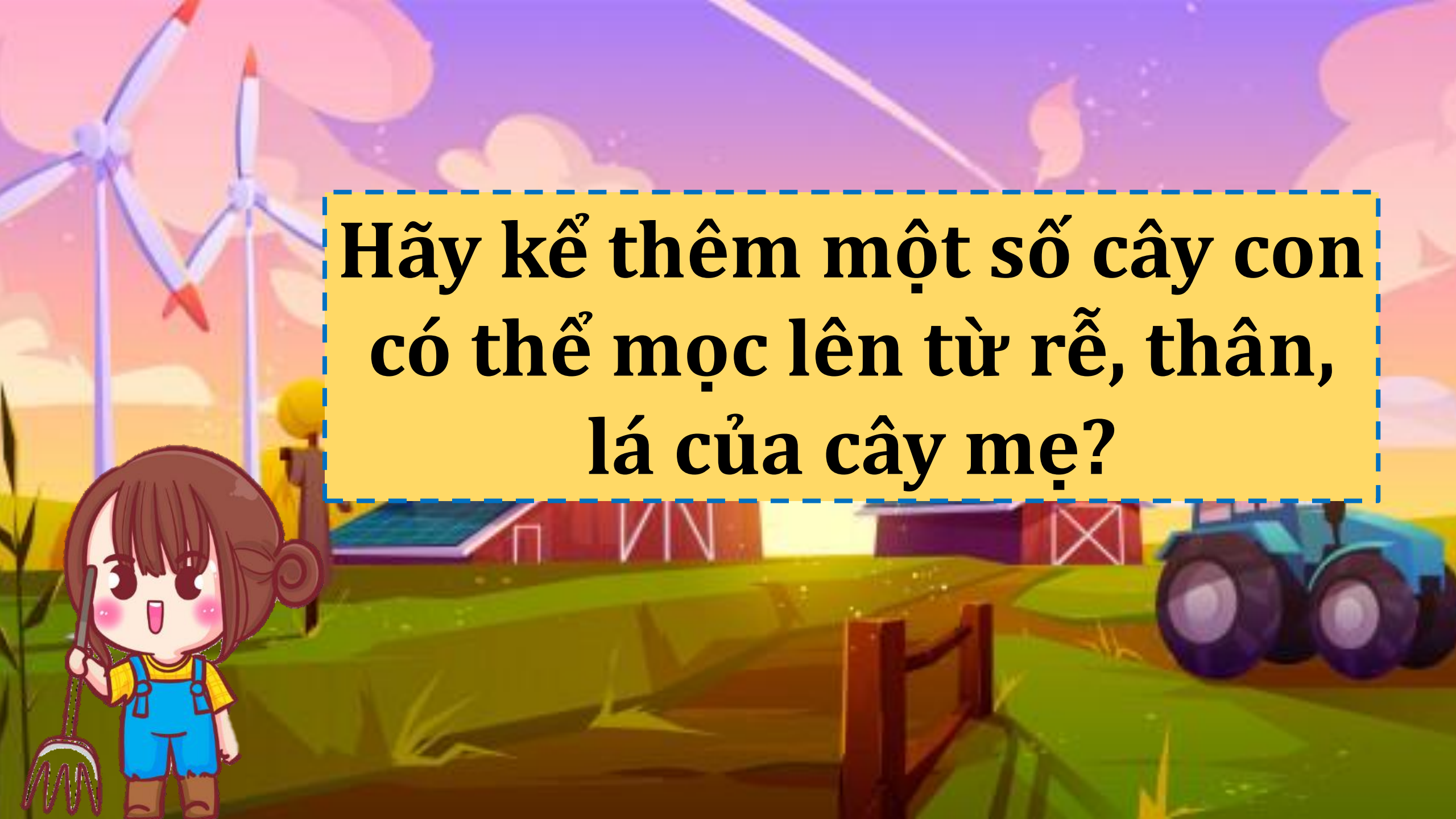


Cây lan bạch chỉ  
mọc lên từ cành  
của cây mẹ.



## Kết luận

Cây con có thể mọc lên  
từ rễ, thân, lá.



**Hãy kể thêm một số cây con  
có thể mọc lên từ rễ, thân,  
lá của cây mẹ?**

# CÁC LOẠI CÂY MỘC LÊN TỪ CỦ



# CÁC LOẠI CÂY MỘC LÊN TỪ THÂN



# CÁC LOẠI CÂY MỘC LÊN TỪ LÁ



Cây nha đam

Cây sống đời



### Em có biết?

Cây khoai lang có một số rễ tích lũy chất dinh dưỡng phình to dần thành củ. Cây khoai tây có một số đoạn cành (thường nằm dưới đất) tích lũy chất dinh dưỡng phình to dần thành củ.



a) Cây khoai lang

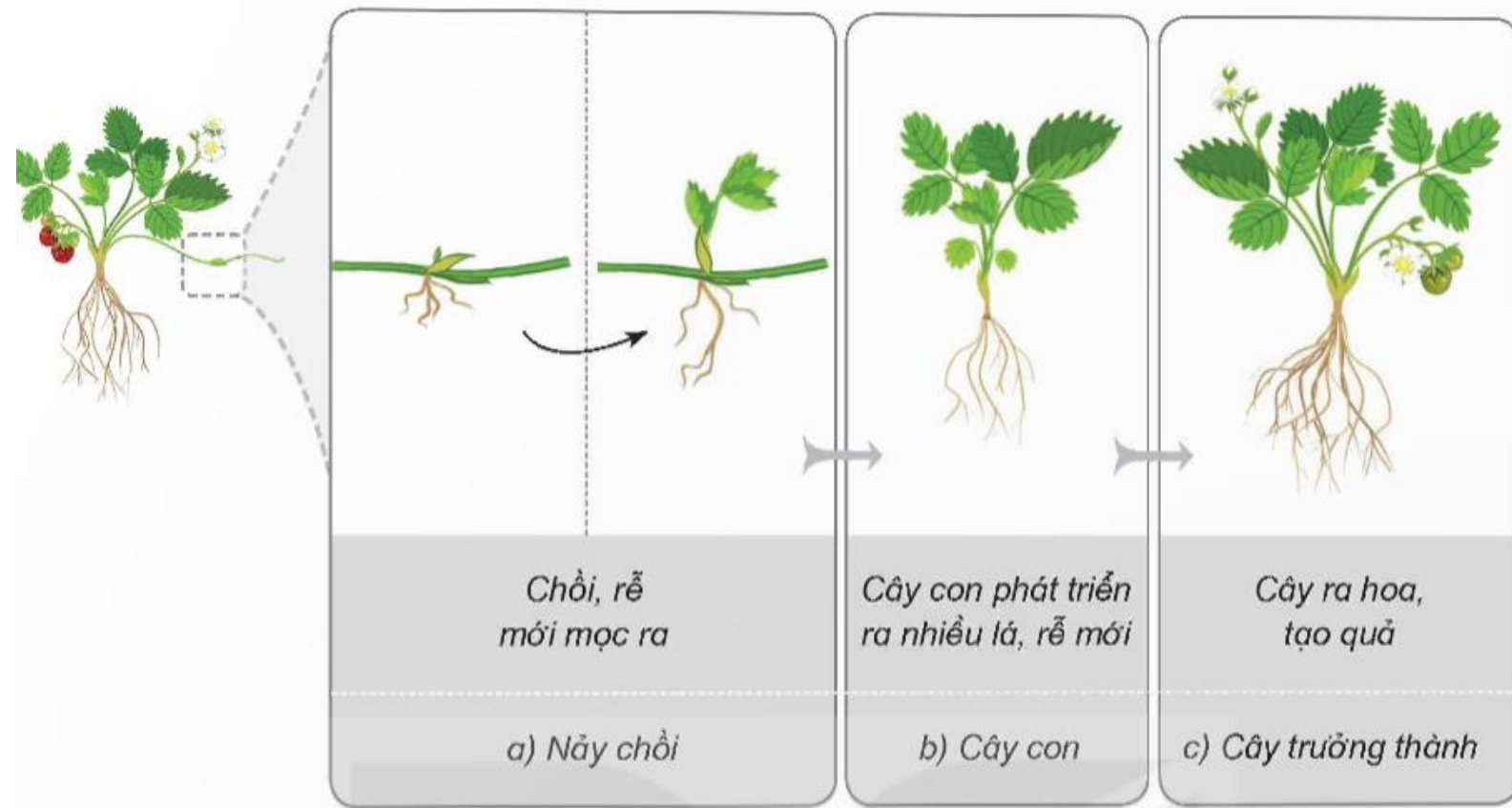


b) Cây khoai tây

Hình 5

## Quan sát hình 6 và thực hiện:

- Nêu tên các giai đoạn phát triển chính của cây dâu tây mọc lên từ thân cây mẹ.
- Trình bày sự phát triển của cây dâu tây con.



Hình 6. Các giai đoạn phát triển của cây dâu tây mọc lên từ thân

Nêu tên các giai đoạn phát triển chính của cây dâu tây mọc lên từ thân cây mẹ.

Các giai đoạn phát triển chính của cây dâu là: nảy mầm; cây con; cây trưởng thành.



# Trình bày sự phát triển của cây dâu con?

Từ thân cây mẹ chồi, rễ mới mọc ra; cây con phát triển ra nhiều lá, rễ mới; cây ra hoa, tạo quả.



# Vẽ sơ đồ các giai đoạn phát triển chính của cây





## Kết luận

Cây con có thể mọc lên từ rễ, thân, lá. Các giai đoạn phát triển chính của cây gồm: nảy mầm, cây con, cây trưởng thành.

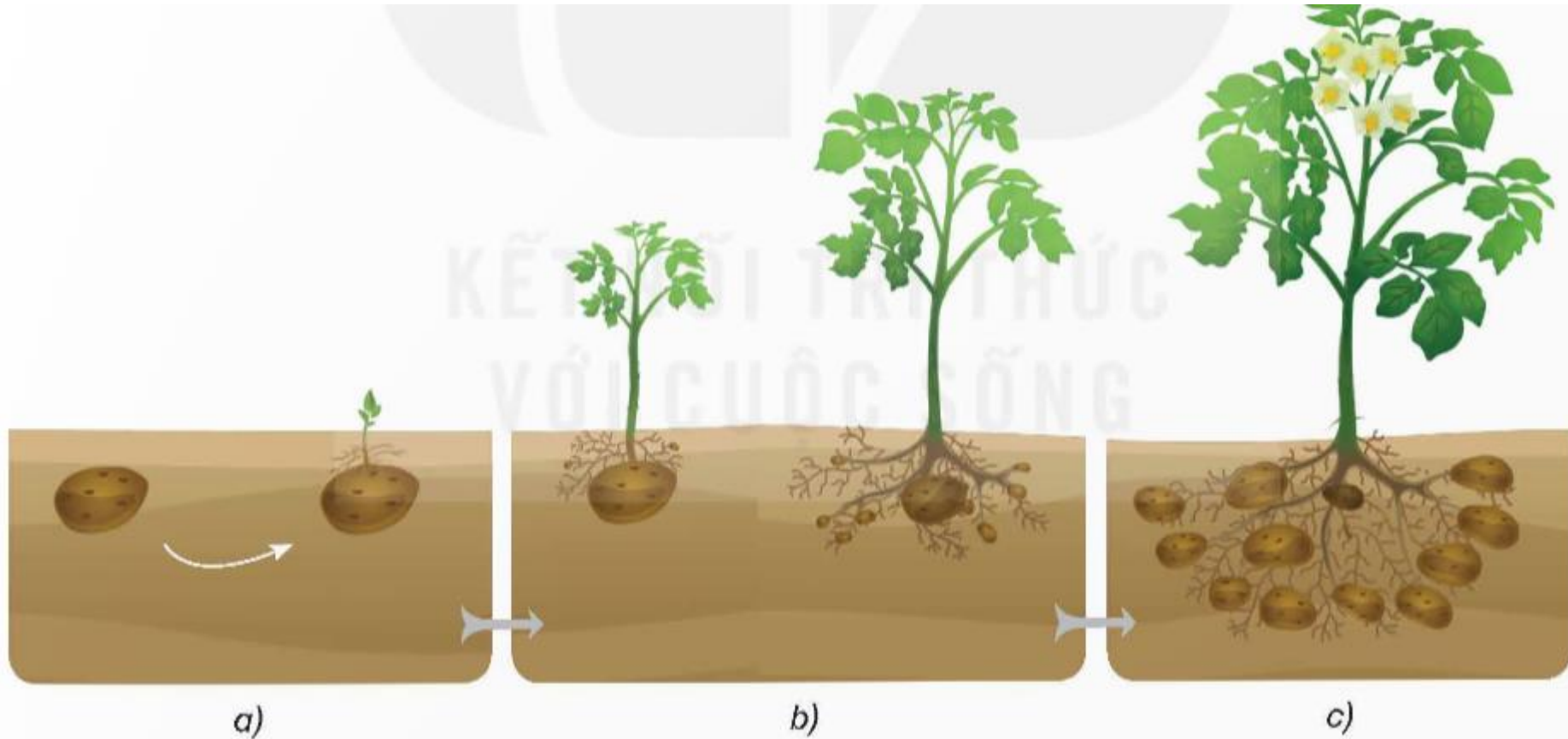




# LUYỆN TẬP



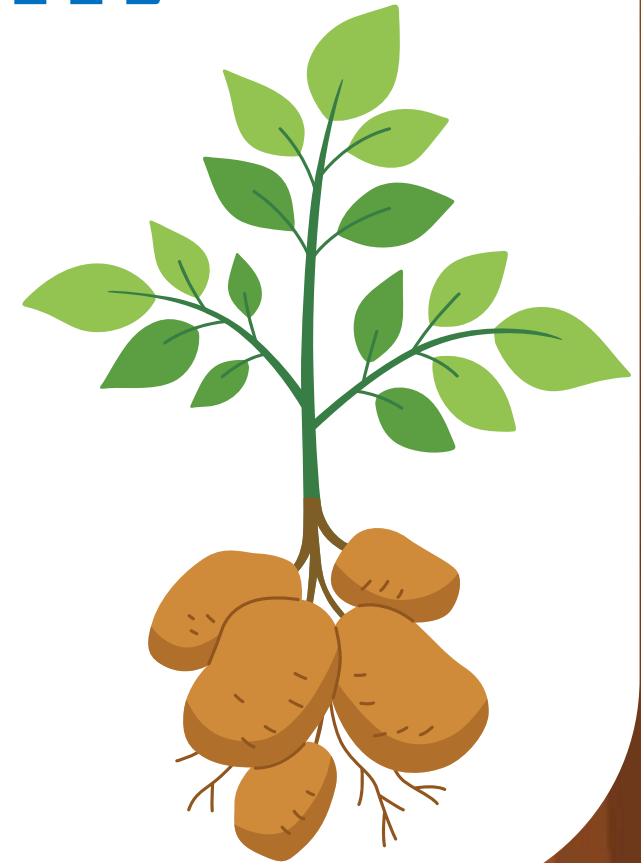
1. Dựa vào hình 7, cho biết cây khoai tây mọc lên từ bộ phận nào và mô tả một số đặc điểm ở mỗi giai đoạn phát triển của cây.



Hình 7. Các giai đoạn phát triển của cây khoai tây

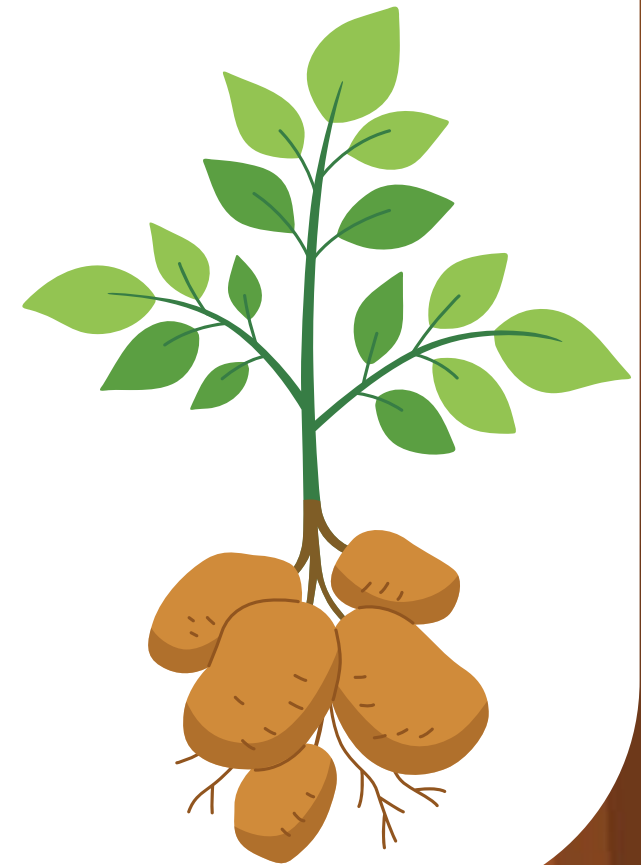
Cây khoai tây mọc lên từ bộ phận nào?

**Cây khoai tây mọc lên từ bộ phận là: củ.**



Mô tả một số đặc điểm ở mỗi giai đoạn phát triển của cây?

**Một số đặc điểm ở mỗi giai đoạn phát triển của cây:** Từ củ, chồi, rễ mới mọc lên. Cây con phát triển ra nhiều rễ, lá mới. Cây ra hoa, tạo nhiều củ.



# NHẬN DỤNG

Tìm hiểu trong thực tế, sách báo, internet, ...về sự phát triển của cây con mọc lên từ rễ, thân, lá mà em biết và vẽ sơ đồ và ghi chú các giai đoạn phát triển chính của cây.



## PHIẾU HỌC TẬP SỐ 2

*Cây con mọc lên từ bộ phận ..... thân ..... của cây mẹ*

Tên cây: ..... **Cây mía** .....

Hình minh họa			
Mô tả đặc điểm của cây	<b>là loại cây thân thảo, sống hàng năm</b>		
Tên giai đoạn	<b>Thân cây mía mẹ → Nảy mầm (mầm mọc lên) → Cây con (Từ mầm, cây con phát triển lá, rễ cây bắt đầu phát triển) → Cây trưởng thành (Cây bắt đầu đẻ nhánh, liên tục đến khi được bụi mía).</b>		

**CHÚC CÁC EM HỌC TỐT**

