

KHỞI ĐỘNG





4



Toán



7

Bài 74: KHẢ NĂNG XẢY RA CỦA MỘT SỰ KIỆN



YÊU CẦU CẦN ĐẠT

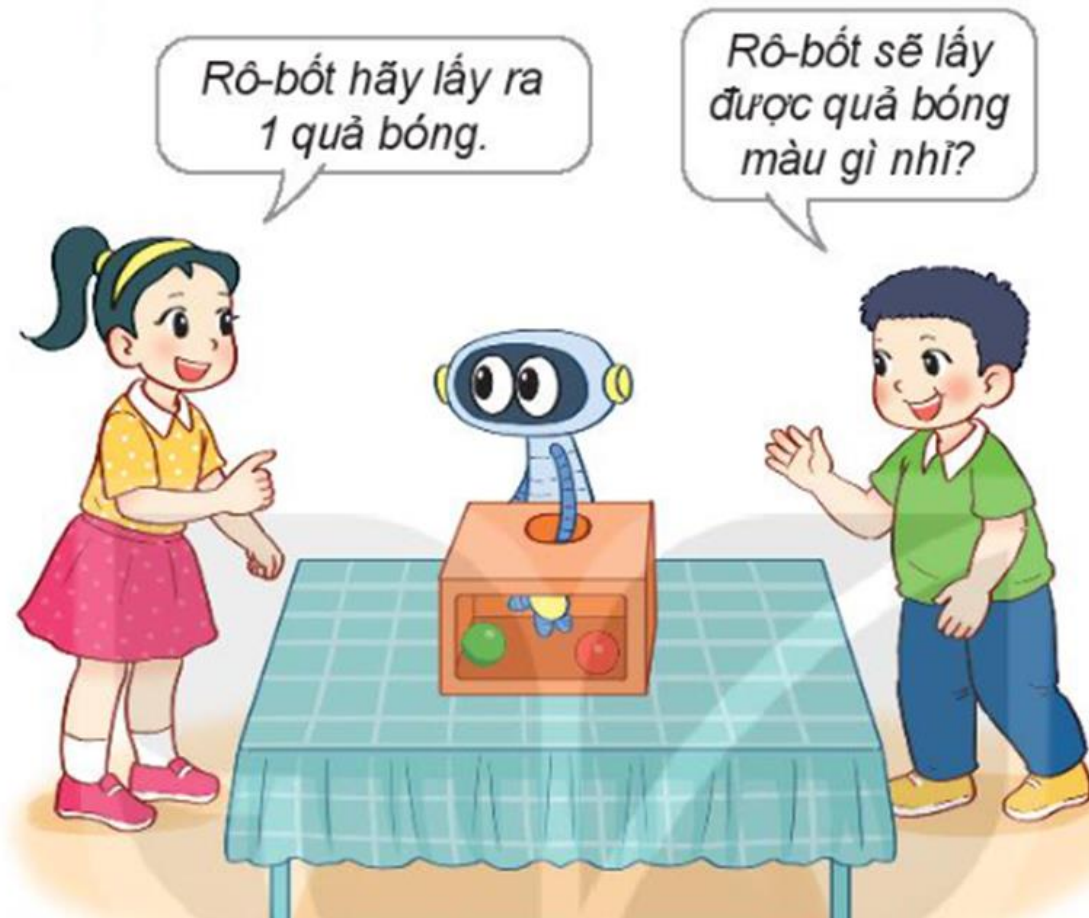
Nhận biết và mô tả được các khả năng xảy ra (có tính ngẫu nhiên) của một sự kiện khi thực hiện (1 lần) thí nghiệm đơn giản ví dụ nhận ra được 2 khả năng xảy ra đối với mặt xuất hiện của đồng xu khi tung 1 lần. Nhận ra được 2 khả năng xảy ra đối với màu của quả bóng lấy ra từ hộp kín đựng các quả bóng có 2 màu xanh hoặc đỏ.

- Qua việc mô tả các hiện tượng quan sát được diễn giải câu trả lời được đưa ra. HS có thể hình thành và phát triển năng lực tư duy và lập luận toán học.



KHÁM PHÁ





Khi Rô-bốt lấy 1 quả bóng từ trong chiếc hộp (như hình vẽ), hai khả năng xảy ra là:

- Rô-bốt lấy được 1 quả bóng xanh**
- Rô-bốt lấy được 1 quả bóng đỏ.**

HOẠT ĐỘNG



Rô-bốt có một đồng xu gồm hai mặt như sau:



Hỏi khi Rô-bốt tung đồng xu đó và quan sát mặt trên của đồng xu thì những sự kiện nào có thể xảy ra?

Rô-bốt có thể thấy mặt hình chiếc lá hoặc ngôi sao.

LUYỆN TẬP



1 Đ, S?

Rô-bốt bê khay có 4 cái bánh: 3 bánh táo và 1 bánh dâu. Mi nhắm mắt và lấy 2 cái bánh trên khay.

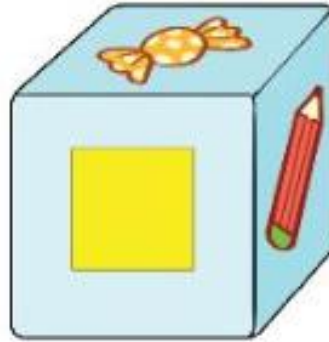
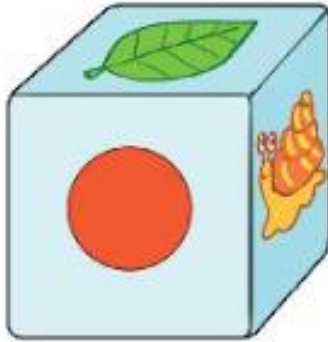
- a) Mi chắc chắn lấy được 2 bánh táo **S**
- b) Mi có thể lấy được 1 bánh táo và 1 bánh dâu **Đ**
- c) Mi không thể lấy được 2 bánh dâu **Đ**



**THẢO LUẬN
NHÓM ĐÔI**



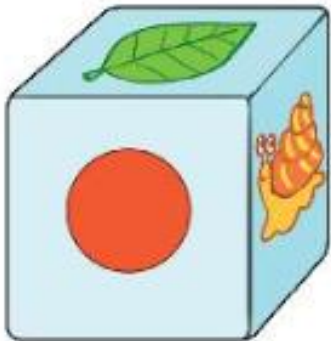
- 1** Việt có một xúc xắc tự làm. Khi quan sát từ hai hướng ta thấy 6 mặt của xúc xắc đó như hình vẽ dưới đây.



Nếu Việt gieo xúc xắc đó một lần và quan sát mặt trên của xúc xắc thì sự kiện nào có thể xảy ra?

**THẢO LUẬN
NHÓM BỐN**





Nếu Việt gieo xúc xắc đó một lần và quan sát mặt trên của xúc xắc thì sự kiện có thể xảy ra là:

+ Mặt trên của xúc xắc là hình cái lá.

☐ **Mặt trên của xúc xắc là hình tròn.**

☐ **Mặt trên của xúc xắc là hình con ốc sên.**

☐ **Mặt trên của xúc xắc là hình cái kẹo.**

☐ **Mặt trên của xúc xắc là hình vuông.**

☐ **Mặt trên của xúc xắc là hình cái bút chì.**

Dặn dò

-Giáo viên điền vào đây

-Giáo viên điền vào đây

-Giáo viên điền vào đây





TẠM BIỆT VÀ HẸN GẶP
LẠI VÀO TIẾT HỌC SAU