



BÀI 3:
BIỂU DIỄN LỰC

? Quan sát các hình bên và tìm hiểu trong sách giáo khoa. Hãy trả lời các câu sau:



Câu 1: Lực có những đặc điểm gì? Biểu diễn lực như thế nào?

Câu 2: Khi chịu tác dụng của lực vật có thể xảy ra những khả năng nào?



GHI NỘI DUNG SAU ĐÂY VÀO VỞ BÀI HỌC

BÀI 4. BIỂU DIỄN LỰC

I. Ôn lại khái niệm lực:

II. Biểu diễn lực:

1. Lực là đại lượng vecto:

Các yếu tố của vecto lực: điểm đặt, độ lớn, phương và chiều.

2. Cách biểu diễn và kí hiệu vecto lực:

* Kí hiệu: \vec{F}

* Lực là đại lượng vecto và được biểu diễn bằng một mũi tên có:

+ Gốc là điểm đặt của lực.

+ Phương, chiều trùng với phương, chiều của lực.

+ Độ dài biểu thị cường độ của lực theo tỉ xích cho trước.