|  |  |
| --- | --- |
| ***NHÓM V1 KHTN 6*** | **PHIẾU HỌC TẬP SỐ 2****Bài 35: LỰC VÀ BIỂU DIỄN LỰC** |

***Họ và tên học sinh: ……………………………………… Lớp: ……… Nhóm: ………***.

**Bước 1: HS hoạt động cặp đôi**

**Nhiệm vụ**: Đọc phần “**Biểu diễn lực**” sách giáo khoa và hoàn thành các chỗ trống sau:

1. Mỗi lực được biểu diễn bằng mũi tên có

* gốc: …………………………………………………………………………………
* phương và chiều: ……………………………………………………………………
* chiều dài: …………………………………………………………………………...

|  |  |
| --- | --- |
| 2. Một vật chịu tác dụng của lực F được biểu diễn như hĩnh vẽ sau:  | Vậy, lực F tác dụng vào vật có* điểm đặt:………………………
* phương: …………………………
* chiều:…………………………….
* độ lớn: F = …………
 |

**Bước 2: HS hoạt động cá nhân**

**1. Hãy biểu diễn các lực sau bằng mũi tên**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Kéo một vật theo phương nằm ngang bằng một lực có chiều từ trái sang phải, độ lớn bằng 400N.*Chọn tỉ xích 1cm ứng với 200N* |  |
| 2. Một người kéo một thùng hàng lên cao theo phương thẳng đứng với lực có độ lớn 100N.*Chọn tỉ xích 1cm ứng với 25N* |  |
| 3. Một người kéo một vật trên mặt sàn như hình vẽ Biết lực kéo có điểm đặt tại M, có phương hợp với phương nằm ngang một góc $40^{0}$ hướng lên qua phải, và độ lớn 30N.*Chọn tỉ xích 1cm ứng với 10N.* |  |

**2. Quan sát hình vẽ và trình bày các đặc trưng của lực F trong mỗi hình.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.  |        |
| 2.  |        |
| 3.  |       |