PHIẾU HỌC TẬP

ĐẶC ĐIỂM LỰC ĐÀN HỒI CỦA LÒ XO

Tên nhóm: .....

PHẦN 1. KIẾN THỨC CƠ BẢN

1 Lực đàn hồi của lò xo

Lực đàn hồi của lò xo xuất hiện khi lò xo bị.....

và có xu hướng đưa lò xo về hình dạng và kích thước

.....

2 Đặc điểm của lực đàn hồi

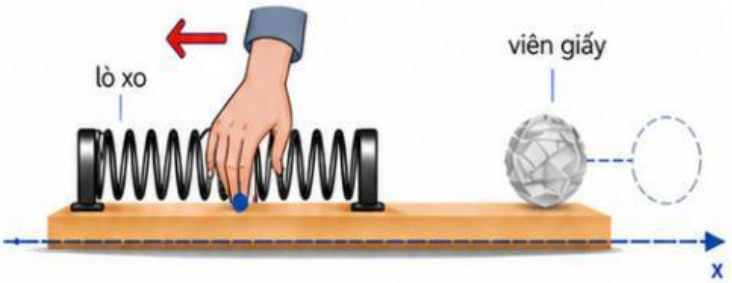
Đặc điểm	Nội dung
Điểm đặt	....
Phương ↔	....
Chiều →	....
Độ lớn $\vec{F}$	Độ lớn của lực đàn hồi phụ thuộc vào ..... của lò xo.

PHẦN 2. VẬN DỤNG

TÌNH HUỐNG

Quan sát mô hình "bắn giấy" bằng lò xo như hình vẽ.

Tay đặt ở giữa lò xo và nén lò xo, viên giấy ở phía trước lò xo.

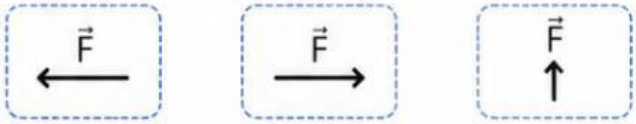


1 Xác định lực đàn hồi tác dụng vào tay khi lò xo bị nén.

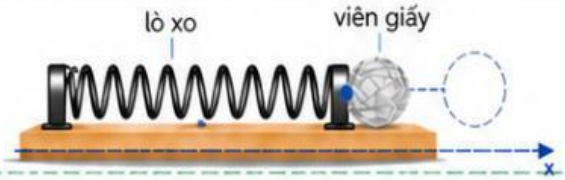


Khoanh tròn vị trí đặt lực đàn hồi tác dụng vào tay.

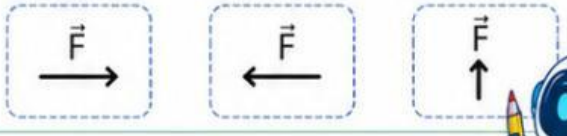
Kéo thả vectơ lực vào hình để chỉ phương và chiều của lực đàn hồi tác dụng vào tay khi lò xo bị nén.



2 Khi buông tay, lò xo đang trong quá trình trở về hình dạng ban đầu và tiếp xúc với viên giấy.
Hãy xác định lực đàn hồi của lò xo tác dụng vào viên giấy.



Kéo thả vectơ lực vào hình để chỉ phương và chiều của lực đàn hồi tác dụng vào viên giấy.



LIVEWORKSHEETS