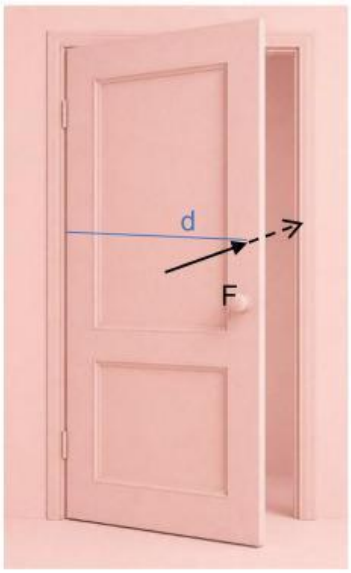
PHIẾU HỌC TẬP TƯƠNG TÁC SỐ 1:

BÀI 18 - TÁC DỤNG LÀM QUAY CỦA LỰC. MOMENT LỰC

BÀI 1: XÁC ĐỊNH CÁC YẾU TỐ CỦA CHUYỂN ĐỘNG QUAY



Trục quay (Bản lề)	Giá của lực	Tay đòn (d)

BÀI 2: MỐI LIÊN HỆ GIỮA MOMENT LỰC VỚI ĐỘ LỚN LỰC VÀ TAY ĐÒN

HS đọc đoạn văn dưới đây và chọn từ thích hợp trong danh sách thả xuống tại các ô **[...]**:

"Tác dụng làm quay của lực lên một vật quanh một trục phụ thuộc vào độ lớn của lực và khoảng cách từ trục quay đến giá của lực.

- Khi **……** độ lớn của lực tác dụng thì tác dụng làm quay càng lớn.
- Khi khoảng cách từ trục quay đến giá của lực (tay đòn) càng **…...** thì tác dụng làm quay càng lớn.
- Đại lượng đặc trưng cho tác dụng làm quay của lực gọi là **…..**.

BÀI 3: MÔ PHỎNG THỰC NGHIỆM VỚI CỜ-LÊ

Xem video và trả lời câu hỏi: Dựa vào video và kiến thức đã học, vì sao người thợ sửa chữa thường chọn cờ-lê có cán dài hơn khi tháo các ốc vít bị siết quá chặt?"

A. Vì cờ-lê cán dài làm tăng lực ma sát giữa cờ-lê và bu-lông.

B. Vì cờ-lê cán dài làm tăng khoảng cách từ trục quay đến giá của lực (tay đòn *d*), làm tăng moment lực giúp mở ốc dễ hơn.

C. Vì cờ-lê cán dài làm giảm khối lượng của bu-lông.

D. Vì cờ-lê cán dài làm đổi hướng trục quay.

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS