ชื่อ-สกุล..... ชั้น ม.2/..... เลขที่.....

ใบงานวิทยาศาสตร์ ม.2: ลิ่มและสกรู (Wedge & Screw)

หน่วยที่ 5 งานและพลังงาน (แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 8) • ครูผู้สอน: ครูกิตติมา ฤกษ์หร่าย โรงเรียนนครไตรึงษ์

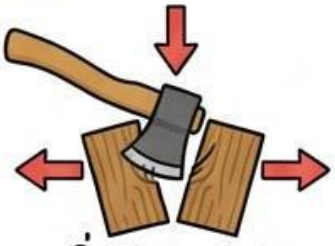
ภารกิจที่ 1 กล่องเครื่องมือปริศนา! (มาแยกประเภทกันเถอะ)



- กลุ่มลิ่ม (Wedge) ได้แก่หมายเลข:
  เพราะใช้สำหรับ: .....
  .....

- กลุ่มสกรู (Screw) ได้แก่หมายเลข:
  เพราะใช้สำหรับ: .....
  เพราะใช้สำหรับ: .....

ภารกิจที่ 2 วิเคราะห์แรงผ่อนแรง (Map the Forces!)



ลิ่ม (Wedge)

ลิ่มช่วยผ่อนแรงโดย: .....



สกรู (Screw)

สกรูช่วยผ่อนแรงโดย: .....

ภารกิจที่ 3 ภารกิจนักแก้ปัญหา (Problem Solving)

ตอบ~

1. ถ้าต้องการผ่าท่อนไม้ขนาดใหญ่แยกออกจากกัน ควรเลือกใช้เครื่องมือที่เป็น 'ลิ่ม' หรือ 'สกรู' เพราะเหตุใด?
[ตอบ .....
.....]

ตอบ~

2. ถ้าต้องการยึดแผ่นไม้สองแผ่นเข้าด้วยกันให้แน่นและถอดออกได้ยาก ควรเลือกใช้อุปกรณ์ประเภทใด เพราะเหตุใด?
[ตอบ .....
.....]

LIVEWORKSHEETS