

กิจกรรมเสนอแนะที่ 9.1

เรื่อง ล้อและเพลลา

ให้นักเรียนทดลองหมุนล้อและเพลลาเพื่อยกดินน้ำมันจากชุดสาริตล้อและเพลลา แล้วตอบคำถามต่อไปนี้

1. นักเรียนคาดคะเนว่าแรงที่ใช้ในการหมุนล้อ (ฝาขวด) กับแรงที่ใช้ในการหมุนเพลลา (ดินสอ) เพื่อยกให้ดินน้ำมันลอยขึ้นแตกต่างกันหรือไม่อย่างไร

- แรงที่ใช้หมุนล้อ **มากกว่า** แรงที่ใช้หมุนเพลลา
- แรงที่ใช้หมุนล้อ **เท่ากับ** แรงที่ใช้หมุนเพลลา
- แรงที่ใช้หมุนล้อ **น้อยกว่า** แรงที่ใช้หมุนเพลลา

2. หมุนล้อกับหมุนเพลลาใช้แรงต่างกันหรือไม่อย่างไร

.....

.....