

กิจกรรมเสนอแนะที่ 9.1

เรื่อง ล้อและเพลลา

ให้นักเรียนทดลองหมุนล้อและเพลลาเพื่อยกดินน้ำมันจากชุดสาธิตล้อและเพลลา แล้วตอบคำถามต่อไปนี้

1. นักเรียนคาดคะเนว่าแรงที่ใช้ในการหมุนล้อ (ผ่าขวด) กับแรงที่ใช้ในการหมุนเพลลา (ดินสอ) เพื่อยกให้ดินน้ำมันลอยขึ้นแตกต่างกันหรือไม่อย่างไร

- ☐ แรงที่ใช้หมุนล้อ มากกว่า แรงที่ใช้หมุนเพลลา
- ☐ แรงที่ใช้หมุนล้อ เท่ากับ แรงที่ใช้หมุนเพลลา
- ☐ แรงที่ใช้หมุนล้อ น้อยกว่า แรงที่ใช้หมุนเพลลา

2. หมุนล้อกับหมุนเพลลาใช้แรงต่างกันหรือไม่อย่างไร

.....

.....