

ما الاحتكاك؟

الاحتكاك: هو القوة التي تنشأ بين سطحي جسمين متلامسين، وتؤثر في اتجاه معاكس لاتجاه الحركة فتقل سرعة الجسم المتحرك.



تعمل قوة الاحتكاك على تقليل حركة الأجسام.

أمثلة:

الاحتكاك بين عجلات الدراجة الهوائية والشارع تدفعها لإبطاء حركتها ومن ثم توقفها.

عند دحرجة كرة على الطاولة فإن قوة الاحتكاك بين الكرة وسطح الطاولة سيبطئ من حركتها ومن ثم سيوقفها.