

## 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.