घर्षण

15

रस्साकशी

रॉबर्ट पार्क में क्रिकेट खेल रहा था तभी उसे पार्क के दूसरे छोर पर शोरगुल सुनाई दिया। वह पता लगाने के लिए वहाँ गया। बच्चों का एक समूह वहाँ भीड़ लगाए खड़ा था। उनमें से कुछ बच्चे अर्जुन नाम के लड़के का तथा कुछ बच्चे अशोक नाम के लड़के का उत्साह बढ़ा रहे थे। किसी ने रॉबर्ट को बताया कि यहाँ रस्साकशी का खेल चल रहा है।

''रस्साकशी! यह कैसे संभव है? यहाँ केवल दो लड़के हैं और न कोई रस्सी है। केवल पुस्तकें हैं। आखिर हो क्या रहा है?'', रॉबर्ट ने जिज्ञासापूर्वक पूछा।

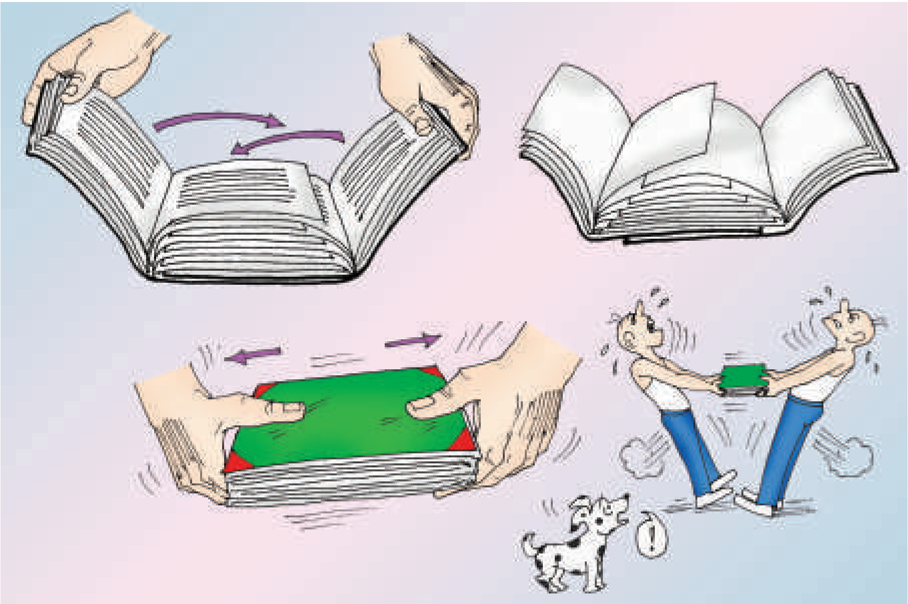
आप भी यह जानने के लिए उत्सुक होंगे कि वहाँ क्या हो रहा था। चलिए, आपको बताते हैं कि अर्जुन और अशोक के बीच आखिर क्या खेल चल रहा है। आपको बस कुछ चीज़ें एकत्रित करनी हैं और आप भी इस अलग खेल को खेलने में शामिल हो जाइए।

आवश्यक सामान

दो एक जैसी पुस्तकें।

क्या करें

- दोनों पुस्तकों के एक-एक पन्ने को एक-दूसरे के ऊपर रखते हुए आपस में इंटरलॉक कर दें।



चित्र 1

- जब आपकी पुस्तकें इंटरलॉक हो जाएँ तब आप पुस्तकों को उनके कवर की ओर से पकड़ें।
- अब सख्ती से खींचें ताकि पुस्तक एक–दूसरे से अलग हो सकें। (यह सुनिश्चित कर लें कि ऐसा करते समय यदि आप गिरने लगें तो आप किसी वस्तु से न टकराएँ।)
- आपने क्या देखा? क्या आप पुस्तकों को अलग करने में समर्थ हुए?

मैंने सीखा

घर्षण पुस्तक के पन्नों को आपस में पकड़कर रखता है। इन्हें अलग करने का एक ही तरीका है कि इन्हें एक–एक पन्ना हटाकर अलग किया जाए। जैसाकि इन्हें इंटरलॉक करने के लिए आपने किया था। पुस्तक में पन्नों की संख्या अधिक होने से घर्षण का क्षेत्र भी बढ़ जाता है।