

न्यूटनची बोट

इशारा 1

जेव्हा पाणी / हवा प्रोपेलर (फॅन) द्वारे ढकलले जाते आणि एका दिशेने फेकले जाते तेव्हा, बोट पुढे नेण्यासाठी नेमकी उलट दिशेने बोटच्या शरीरावर एक समान शक्ती लागू केली जाते.

पुढील प्रश्नांचा विचार करा:

१. बोट तरंगणार कशी?
२. बोट पाण्यात कशी जाईल?
३. आपण एक प्रोपेलर कसे तयार कराल?

उत्तरे:

१. बोट तरंगणार कशी?
बोट संतुलित असल्याची खात्री करून घ्या आणि पाण्यात बुडणार नाही अशा सामग्रीचा वापर करा.
२. बोट पाण्यात कशी चालेल?
दुसऱ्या दिशेने जाण्यासाठी प्रोपेलरला (पंखा) एका दिशेने पाणी ढकलले पाहिजे.
३. आपण प्रोपेलर कसे तयार कराल?
फॅन कसा दिसतो ते पहा आणि आपण प्लास्टिकची बाटली, पुठ्ठा किंवा लाकूड वापरू शकता.