

Saco de papel e trovão

1. Material necessário

a) um saco de papel



2. Passo a passo

a, b) Assopre dentro do saco e encha-o de ar



c, d) Segure firme com uma mão e bata forte com a outra para estourá-lo de uma só vez.



3) O que acontece

O saco estourou porque você comprimiu o ar dentro dele. Isto fez com que o ar saísse rapidamente, furando-o e causando o estouro.

O trovão é dessa forma, só que o estrondo é maior porque o deslocamento de ar também é maior.