

G 1 Aerul ca corp**Materiale :**

Furtun, 200 mm	15	Pilnie	35
Aspirator cu capac	18		
Recipient plastic	19	<i>Se necesita suplimentar:</i>	
Pahar de plastic	29	Apa	

Prezentare experiment

Se introduce pilnia in gaura aspiratorului. Se umple aspiratorul pina la jumate cu apa prin racordul lateral deschis. Dupa care se aseaza furtunul si se aseaza celalalt capat al furtunului in recipientul umplut cu apa. Dupa care se toarna mai departe apa in pilnie si se observa continuu nivelul de apa in aspirator si in capatul furtunului scufundat.

Intebari

1. Ce se poate observa, daca se scufunda capatul furtunului in recipientul umplut cu apa?
2. Ce se poate observa, daca se toarna apa deasupra pilniei in recipientul (aspirator) legat de furtun?
3. Cum se poate explica procesul observat?
4. Ce concluzii pot fi trase din aceste observari?