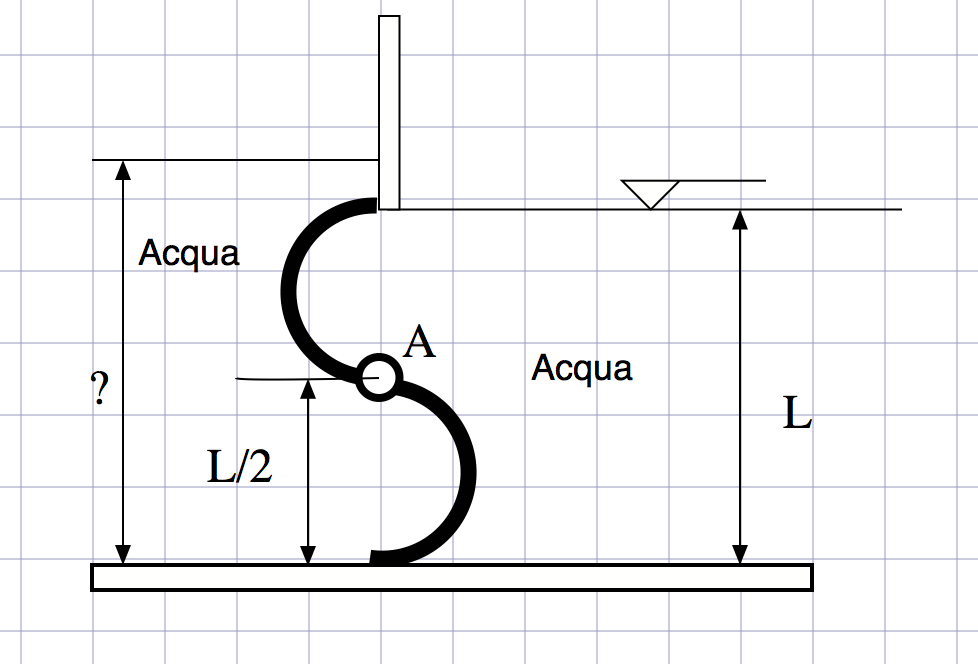
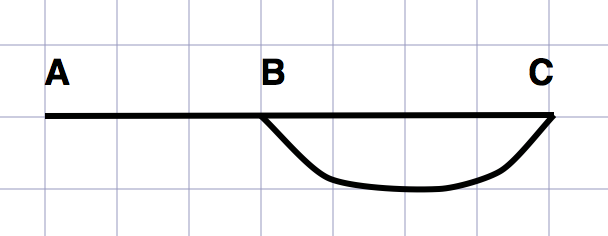
Data la paratoia di figura (**incernierata in A e di peso trascurabile**), si determini i livelli dell’acqua affinché rimanga in equilibrio **L=3.0 m acqua =104 N/m3**

****

Data la rete di figura si determini la portata dei rami ed il diametro dei tubi in parallelo, i tubi in parallelo hanno medesima caratteristiche**.**  **(Ipotesi condotte lunghe)**



**HA =100 m s.m.m. Hc =40 m s.m.m. ;**

**la portata che transita in uno dei due rami BC è QBC =** **56.352 l/s ;**

**L = 2000 m Ks=80 m1/3/s tutte le condotte, DAB=400 mm**

**mentre è incognito il diametro DBC**