

Satellit

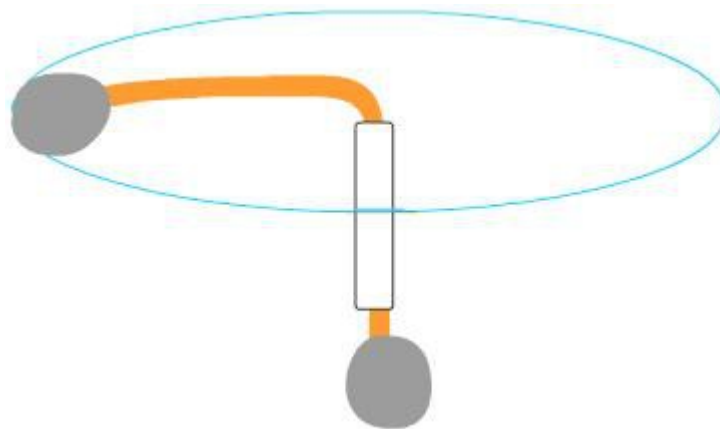
Det behövs

- 15 cm plaströr
- 120 m rep
- två stora klumpar (50g) häftmassa eller andra tyngder som går att fästa, t ex stenar med tyg eller garn omkring.

Slipa plaströrets kant med sandpapper.

Trä repet genom röret.

Sätt fast en klump häftmassa i var ända av repet.



Håll plaströret ovanför huvudet.

Låt den övre tyngden klumpen svänga runt.

Hitta rätt fart, så att ingen klump drar den andra med sig.

En satellit hålls i sin bana på samma sätt: Balans mellan satellitens fart och jordens dragningskraft.