

Моливът и ножчето образуват сега *едно тяло*, и центърът на тежестта му е подъ подпърната точка; затова тялото е въ устойчиво равновесие.



Ако разтваряме или свиваме ножчето, ще можем да измѣняме положението на молива. Моливътъ ще застане съвсемъ изправенъ, когато центърътъ на тежестта на тялото бжде по продължение осъта на молива.

Мѣстете ножчето по-горе и по-долу, и наблюдавайте. Внимавайте да не се ободете или порѣжете.

Ножчето да не бжде много тежко.

Две лъжици и чиния



Съединете дветѣ лъжици и чинията, както е показано на фигурата. Закрепете чинията на края на шишето, въ което да има вода.

Необикновенъ случай на устойчиво равновесие!

Две вилици и петолевка

Постави две вилици една срещу друга съ жбцитѣ; пхни петолевка въ прорѣза между срѣднитѣ жбци. Сега, следъ нѣколко несполуки, ще успѣешъ да поставишъ края на петолевката на ржба на чашата, така че петолевката да се подпира