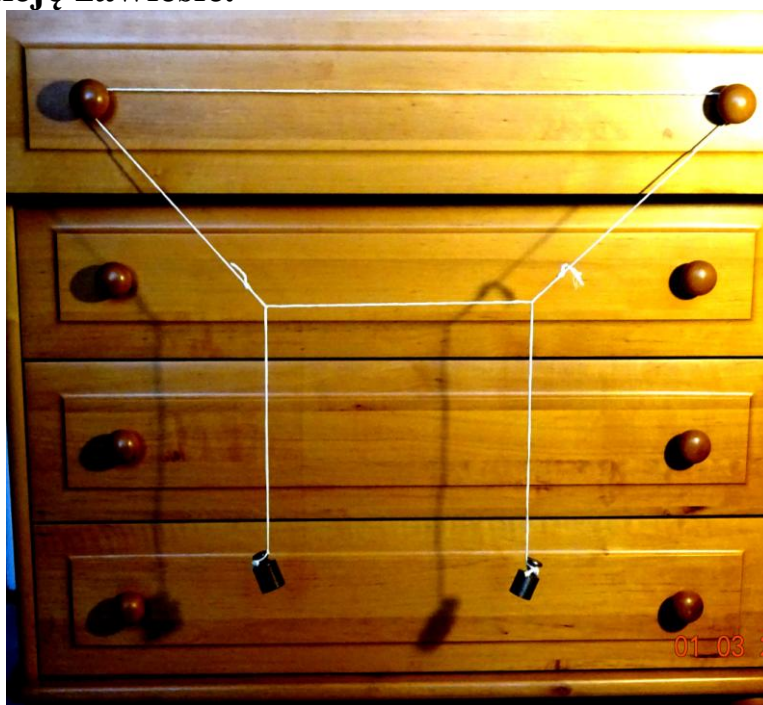


### ZAGADKA Nr 3

Do wykonania doświadczenia potrzebne są dwa kawałki sznurka (lepiej żyłki wędkarskiej) z pętelkami na obu końcach, oraz dwa odważniki jednakowej masy. Potrzebny jest też statyw – dwa kołki, lub gwoździe w desce, aby było na czym naszą prostą konstrukcję zawiesić.



fot. wd

Przypatrz się uważnie fotografii i odpowiedz na pytanie: co się stanie gdy masy wiszących w spoczynku ciężarków podwoimy?

- A. ciężarki zbliżą się do siebie
- B. ciężarki pozostaną w tym samym miejscu
- C. ciężarki się od siebie oddalą

**Propozycja - sprawdź doświadczalnie swój wybór.**

PS. Odważniki można butelkami a nawet butami zastąpić, a można też zwyczajnie chwycić w obie ręce oba ciężarki i pociągnąć w dół uważając by nie przewrócić „statywu”

Życzę ciekawej zabawy

WD