



Gumowa waga



Potrzebne materiały:

- drewniana płyta,
- taśma klejąca zwykła i gruba, pakowa,
- gwóźdź,
- młotek,
- gumka recepturka,
- ołówek,
- monety,
- papierowy kubek,
- kartka papieru,
- trzy wstążki,
- nożyczki.



Krok po kroku:

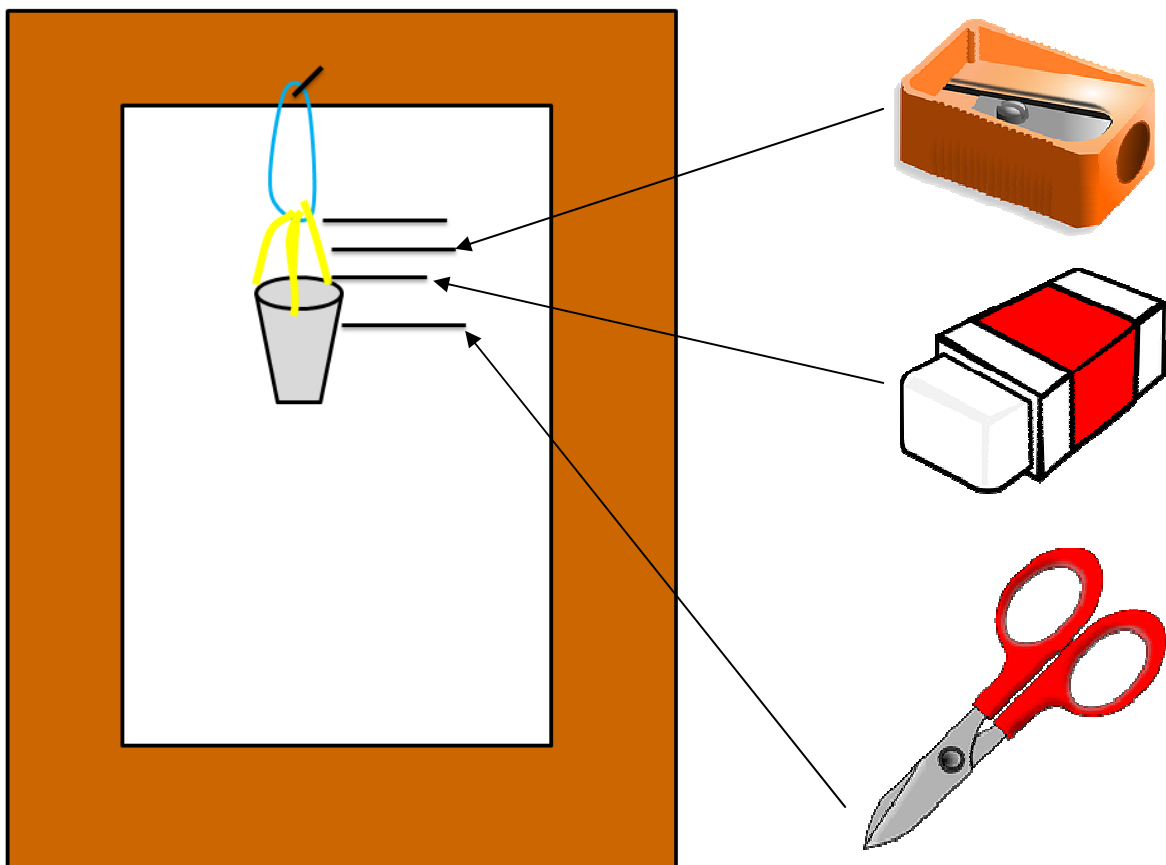
1. W górnej części drewnianej płyty, na środku, wbij za pomocą młotka gwóźdź.
2. Pod gwoździem przyklej kartkę papieru.
3. Na gwoździu zawieś gumkę recepturkę i zaznacz ołówkiem, gdzie jest jej koniec.
4. W papierowym kubku zrób trzy małe dziurki i przymocuj do nich wstążki.
5. Kubek przywiąż do gumki za pomocą równych trzech wstążek.
6. Płytę z gwoździem oprzyj o pionową ścianę, a na gwoździu zawieś przygotowany kubek.
7. Do kubka włóż najpierw jedną, a potem kilka monet. Za każdym razem zaznacz długość gumki.





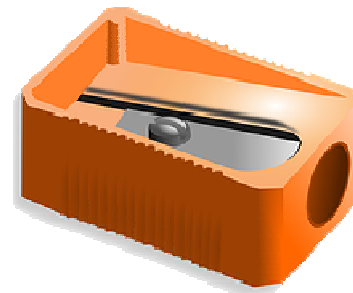
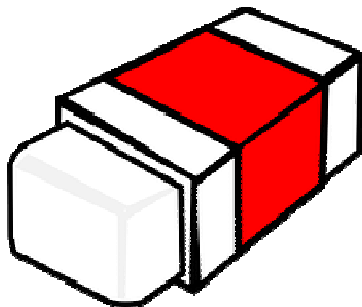
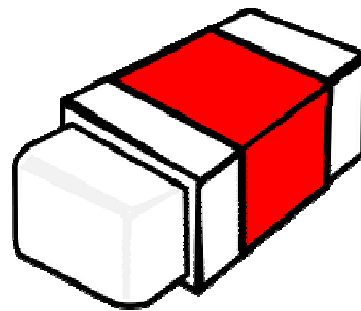
Co z tego wynika?

1) Spójrz na pomiary wykonane wagą z doświadczenia.





Na podstawie wyników z wagi określ, który przedmiot jest cięższy i otocz go pętlą.



Czy możesz powiedzieć, ile dokładnie ważą te przedmioty?

