

Tankespørsmål Arkimedes (elev)

Oppgave 1

To kroner, en er laget av gull, en er laget av sølv og de er plassert på en vekt. Vekten er i balanse. Vi legger balansen med kronene under vann.



Hva skjer med de kronene på vekten?

- A. Sølv kronen stiger opp
- B. Sølv kronen går ned
- C. Ingen ting endrer

Metaller	Spesifikk vekt
Alumimium	2,755
Messing	8,2 .. 8,7
Gull	19,2
Jern	7,86
Kobber	8,9
Kvikksølv	13,546
Føre	11,3
Nikkel	8,8
platina	21,5
Sølv	10,5
Sink	7,0

Tanquespørsmål Arkimedes (elev)

Oppgave 2

En nettpose fylt med stål kulene og korker flyter like under overflaten av vannet i et akvarium.

Hva skjer med vannet når du kutter mesh bag?

- A. Vannet stiger**
- B. Vannet forblir det samme**
- C. Vannet dråper/går ned**

