

Instuderingsuppgifter Fysik 1 - Kapitel 2.

1. Vad menas med ett periodiskt fenomen?
2. Hur definieras tidsenheten sekund numera?
3. Hur definieras längdenheten meter numera?
4. Vilka är de sju grundenheterna i SI-systemet?
5. Vilket är sambandet mellan storhet, måttal och enhet?
6. Vilken är enheten för massa?
7. Vilken är enheten för tyngd?
8. Varför kan ett föremåls tyngd variera från plats till plats även om dess massa är konstant?
9. Hur kan du öka ett föremåls densitet utan att förändra dess massa?
10. Vid precisionsmätningar bör man mäta flera gånger, Varför?
11. Vad är ett systematiskt fel?