

Namn och klass:

IKEA ♥ LEGO - Rapport

Använd tabellen och beskriv kortfattat hur du har bestämt pendelns längd. Tabell och beskrivning ska besvara dessa frågor:

- Hur har du gjort för att bestämma längden?
- Hur många centimeter ska pendeln vara för att svängningstiden ska bli 1 sekund?

Pendelns längd

Längd	Tid 10 svängningar	Tid 1 svängning (fram och tillbaka)

Beskrivning av arbetet med att bestämma pendelns längd:

Skiss (rita här eller på separat paper)

Rita en eller flera skisser som besvarar dessa frågor:

- Hur planerar du att gungan ska se ut?
- Hur stor är bottenplattan, hur hög är hela ställningen och hur lång är pendeln?

Beskrivning av konstruktionsarbetet

Beskriv kortfattat ert arbete. Beskrivningen ska svara på dessa frågor:

- Dök det upp några problem längs vägen?
- Hur kom du fram till lösningar på eventuella problem?
- Ser gungan ut som skissen eller har du ändrat något och i så fall varför?
- Hade något kunnat göras annorlunda? Har du fått idéer till andra, bättre lösningar?
Hur skulle i så fall nästa version av gungan se ut?

Beskrivning av konstruktionsarbetet: