

1. Hur kan man förklara Mekanikens gyllene regel? Eller Hur lyder Mekanikens gyllene regel?

---

---

2. Beskriv vad ett **lutande plan** är, i funktion, användning och utseende?, rita gärna.

---

---

3. Till vilka två funktioner kan man använda **En kil**? rita gärna.

---

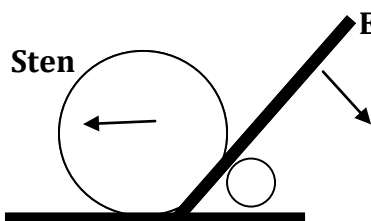
---

4. Beskriv den enkla maskinen **skruven**, hur den fungerar och hur den används?

---

---

5.



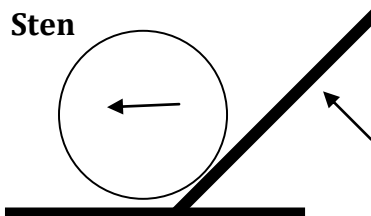
**Enkel maskin**

- a) Vad heter denna enkla maskin?  
b) Varför använder vi denna enkla maskinen, motivera och förklara ditt svar?

---

---

6.



**Enkel maskin**

- a) Vad heter denna enkla maskin?  
b) Förklara vad som skiljer denna enkla maskin från (ovan) motivera ditt svar?

---

---

7. Skriv vilka de fem olika maskinerna är?

\_\_\_\_\_

8. Beskriv vad friktion är?

\_\_\_\_\_

9. Cykeln har olika stora kugghjul vid tramporna och vid bakhjulet, beskriv varför det är så?

\_\_\_\_\_

10. Kan du beskriva vad Vy-ritning är?

\_\_\_\_\_

11. Rita de olika linjerna som används när vi gör ritningar?

Konturlinje

Osynlig konturlinje

Måttsättningslinje,

Måttgränslinje (fin)

12. Vad betyder skalan 1:1?

\_\_\_\_\_

13. Gör en vy-ritning av klossen enligt "vältmetoden", på ett rutat papper, så som du har lärt dig.