

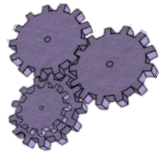
Hiss med block

1

Plan 1



- Prova att hissa upp dig själv i stolen!
- Är det lätt eller tungt? Går det åt mycket eller lite rep när du hissar upp dig själv?



Tom Tits
Experiment

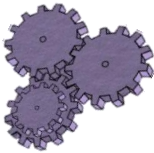
Stora Hävstången

2

Plan 1



- Testa de olika repen.
- Kan du lyfta 100 kg?
- Vilket rep var lättast att lyfta med?



Tom Tits
Experiment

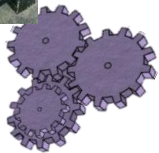
Roterande vatten

3

Plan 2



- Titta på vattenytan när bordet är stilla.
- Börja snurra på bordet.
- Vad händer?



Tom Tits
Experiment

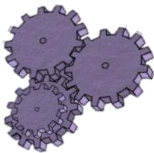
Centralrörelsen

4

Plan 1



- Testa hur det känns att snurra som en konståkare.
- Dra dig in och ut från stolpen och se om farten ändras!

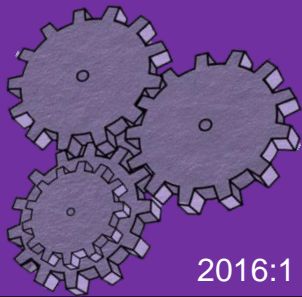


Tom Tits
Experiment

Tänk & Testa

Kraft &
Rörelse

*Tom Tits
Experiment*

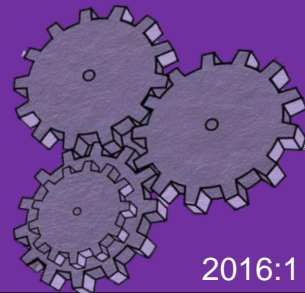


2016:1

Tänk & Testa

Kraft &
Rörelse

*Tom Tits
Experiment*

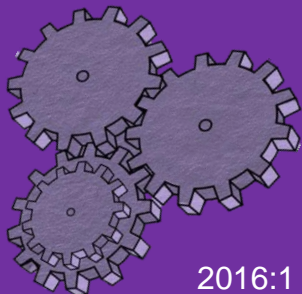


2016:1

Tänk & Testa

Kraft &
Rörelse

*Tom Tits
Experiment*



2016:1

Tänk & Testa

Kraft &
Rörelse

*Tom Tits
Experiment*

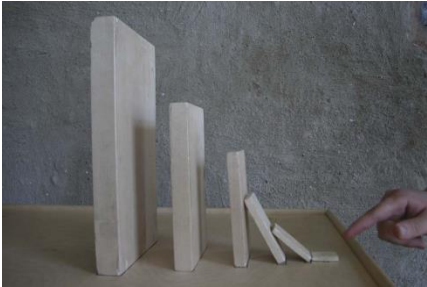


2016:1

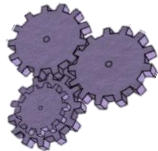
Dominoeffekten

5

Plan 1



- Ställ upp brickorna och putta till den första brickan.
- Prova att placera brickorna på ett helt annat sätt. Vad händer?



*Tom Tits
Experiment*

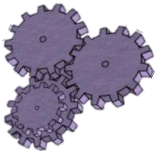
Sköldpaddorna

6

Plan 1



- Prova att ta en tur på sköldpaddorna.
- Hur gör man fart?

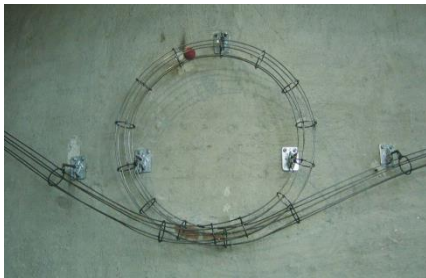


*Tom Tits
Experiment*

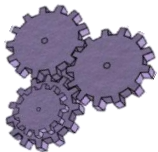
Långa bollbanan

7

Plan 2



- Testa att rulla en boll i långa bollbanan.
- Rullar bollen lika fort runt hela banan?



*Tom Tits
Experiment*

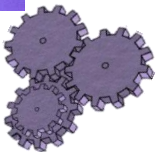
Stora brovalvet

8

Plan 1



- Testa om du kan bygga ett brovalv som håller att stå på.

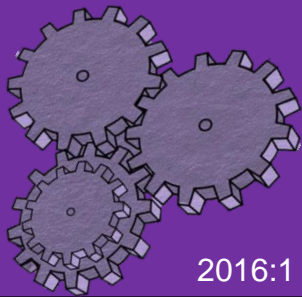


*Tom Tits
Experiment*

Tänk & Testa

Kraft &
Rörelse

*Tom Tits
Experiment*

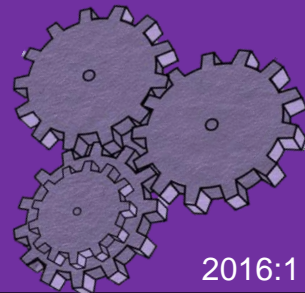


2016:1

Tänk & Testa

Kraft &
Rörelse

*Tom Tits
Experiment*

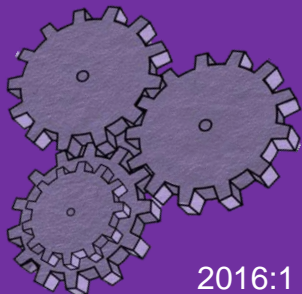


2016:1

Tänk & Testa

Kraft &
Rörelse

*Tom Tits
Experiment*



2016:1

Tänk & Testa

Kraft &
Rörelse

*Tom Tits
Experiment*



2016:1

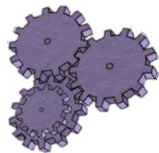
Genväg Senväg

Plan 1

9



- Släpp kulorna samtidigt. Vilken bana går snabbast?
- Testa flera gånger!



*Tom Tits
Experiment*

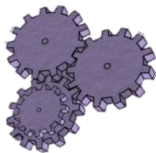
Skovelhjulet

Plan 2

10



- Vad får hjulet att snurra?
- Är det lättare att hålla högt uppe eller långt ner på spaken?



*Tom Tits
Experiment*

11



*Tom Tits
Experiment*

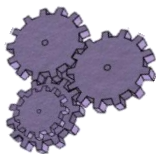
Rutschkanan

Plan 4 – Ta en åkmatta i matsäcksrummet, plan 1

12



- Åk rutschkanan.
- Ungefär hur långt tror du att du har åkt?
- Ungefär hur många sekunder tog åkturen?

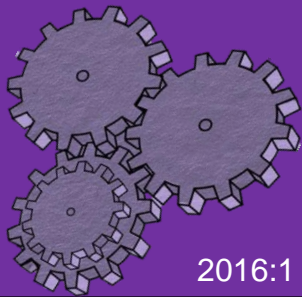


*Tom Tits
Experiment*

Tänk & Testa

Kraft &
Rörelse

*Tom Tits
Experiment*

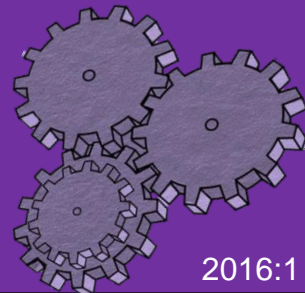


2016:1

Tänk & Testa

Kraft &
Rörelse

*Tom Tits
Experiment*

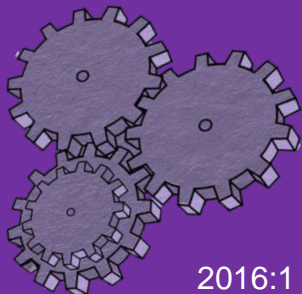


2016:1

Tänk & Testa

Kraft &
Rörelse

*Tom Tits
Experiment*



2016:1

Tänk & Testa

Kraft &
Rörelse

*Tom Tits
Experiment*



2016:1