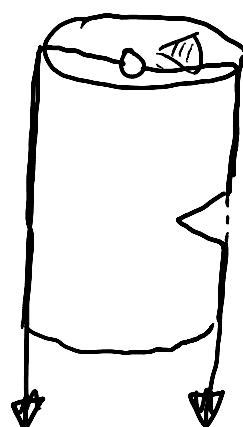


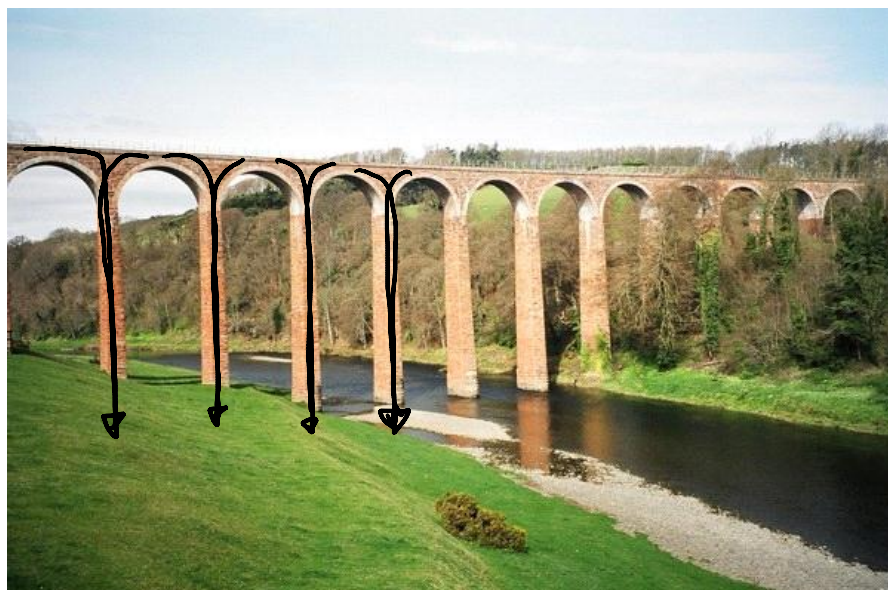
Krafter



Jerkers vikt
 $80 \text{ kg} = 800 \text{ N}$
Så länge burkens
väggar är raka, leds
kraften i väggarna.



När kraften
passerar "hacket"
faller hela burken
ihop.



Inklistrat från <http://files.reseguiden.se/files/9/rg_924809_m600.jpg>

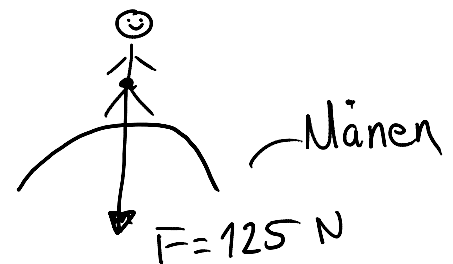
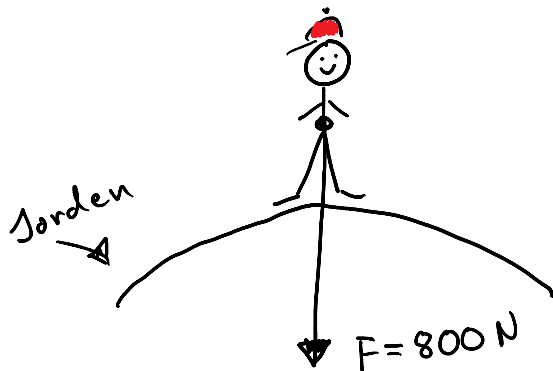
Massa eller tyngd?

Jorden
Jerker massa = 80 kg
Gravitation 1 G
Jerkers tyngd 800 N

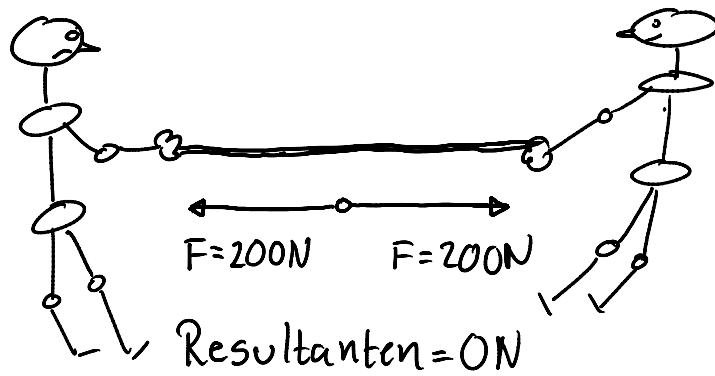
Månen
80 kg
1/6 G
125 N

<http://nowykurier.com/toys/gravity/gravity.html>

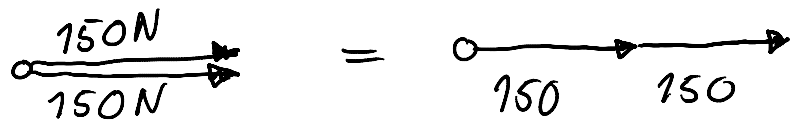
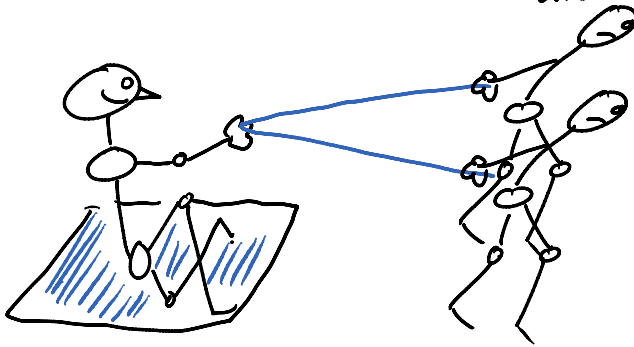
↖ Länk till solsystemsbyggare.



Motverkande krafter



Samverkande krafter



Resultanten = 300N, riktad åt höger.

En kraft kan bara vara en kraft
om den har dessa 3 egenskaper:

1. Storlek
2. Riktning
3. Angreppspunkt

