

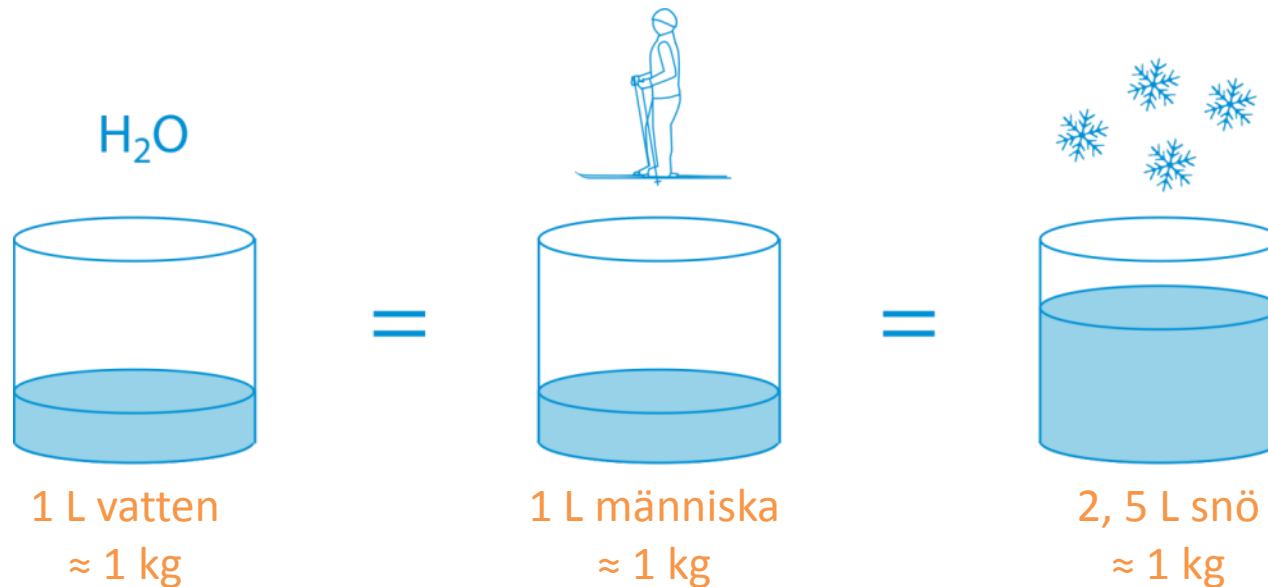
Funktionen



Volym vs. vikt

- 1 L vatten = 1.000 gram
- 1 L människa = 1.055 gram (nästan samma som vatten)
- 1 L pudersnö = ca 400 gram

=> Densiteten av en människa är ca 2½ ggr högre än pudersnö



Öka volymen med ABS

För att stanna på ytan så måste volymer av en människa öka

1 kg pudersnö = Volym 2,5 L

1 kg människa = Volym 1,05 L

100 kg pudersnö = Volym **250 L**

100 kg människa = Volym **105 L**

Skillnaden = **145 L**

Volymen av en ABS Airbag = **170 L**