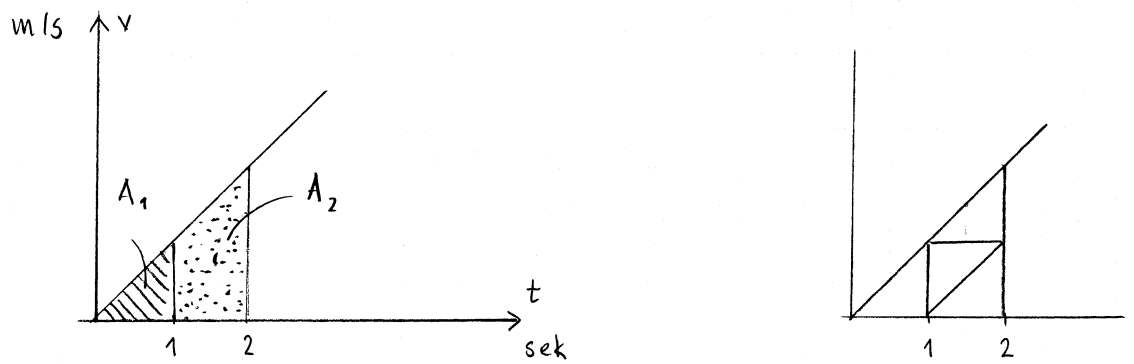


D1F3-8

Vi visar ett schematiskt  $v$ - $t$ -diagram (antar mitt fall så att accelerationen är konstant).



Eftersom arean mellan  $v$ - $t$ -graf och  $t$ -axel ger förflyttningen ser vi direkt att föremålets förflyttning mellan 1 och 2 s är 3 gånger så stor som förflyttningen mellan 0 och 1 s. (ty  $A_2 = 3A_1$ ).

---