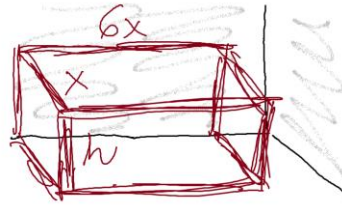


**Løsning til øvelse 5.57 – størst muligt rumfang:**

Et kasseformet fuglebur konstrueres, så den lange side i taget på buret er 6 gange så stor som den korte side. Der er ingen særlige betingelser på højden; men buret er placeret med den lange side op ad en mur, så den ene sideflade, skal ligesom bunden, ikke regnes med i overfladearealet.

Vi starter med at tegne en skitse:

**[Løsning i TI-Nspire-CAS](#)**