

Skala

bilden

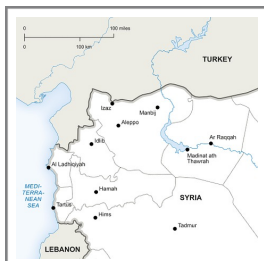
verkligheten

1 : 100

”skala ett till hundra”

Exempel

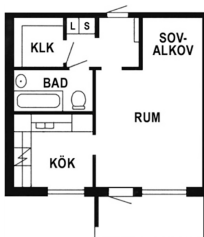
Karta



1 cm på kartan är
1 000 000 cm =
10 000 m =
10 km i verkligheten

$$1 : 1\,000\,000 = \frac{1}{1\,000\,000}$$

Ritning



1 cm på ritningen är
50 cm
i verkligheten

$$1 : 50 = \frac{1}{50}$$

Förminskning



Pennan på bilden är
en femtedel av en
verklig penna

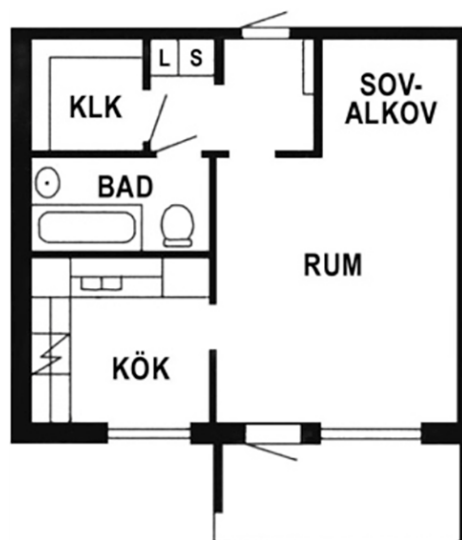
$$1 : 5 = \frac{1}{5}$$

Förstoring



Nyckelpigan är
10 gånger så stor
som en verklig
nyckelpiga

$$10 : 1 = \frac{10}{1} = 10$$



Skala 1 : 20