



## Trå filmer

[Hur gjorde man I ?](#)  
[Ännu mer film...](#)

# GEOMETRI åk9

## Träna mer... Skala

1. Kalle och Jonas har snickrat till en staty på träslöjden som föreställer en icke namngiven ljushårig mattelärare. Statyn är 7,4 meter hög och placeras utanför fritidsgården där alla kan se den.

Vilken skala har de flitiga pojkarna använt om originalet är 185 centimeter lång?



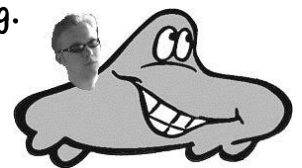
2. Ovanpå Korvkiosken "Mammamos" har det satts upp en stor ny skylt som föreställer en varmkorv. Den är 3 meter lång, alltså en riktig baddare. Handlar du en korv i kiosken så är den 12 centimeter.

Vilken är skalan på "Korvskylten"?



3. En modellbil av en sportbil som inhandlats på Torgboden är fem centimeter lång. En verklig (riktig) bil är hela 2 meter lång.

I vilken skala är modellbilen tillverkad?



4. Oskar och Matteus är ute på ett mycket trevligt orienteringspass. Matteus mäter upp ett avstånd på kartan och får det till 13 cm. Längst ner i högra hörnet står det: Kartans skala 1:50 000.

Hur långt blir avståndet i verkligheten?

5. Om du mäter ett avstånd på en ritning som har skalan 1:20 och får det till 15 cm. Hur många centimeter är det i verkligheten?

