

Hur stort och långt är det?

Vilket berg är högst? Är Sverige större än Kenya? Hur många mil är det mellan Sverige och Spanien? Vad tror du?

Uppgifter

Störst, längst, och djupast

1. Sök i texterna och tabellerna vid respektive ord på den enkla versionen av NE och titta i en kartbok. Sök på *hav*, *ö*, *sjö* och *flod*.

Gör en topp-lista med världens

- a) tre största hav
- b) fem största öar
- c) fem största sjöar
- d) fem längsta floder



Jämför länders yta

2. Jämför följande länder och öar med varandra på kartan *världsatlas* på NE Skola, Atlas eller använd en kartbok. Skriv sedan ner vilka av de två som du tror är störst. När du är klar med det tar du reda på fakta i den enkla versionen av NE:s text och ser efter hur många av dina gissningar som var rätt.

- Sverige och Kenya
- Storbritannien och Ecuador
- Madagaskar och Baffinön.

3. Leta upp länder och öar på kartan som ser olika stora ut.

- a) Vilket land och vilken ö verkar vara störst?
- b) Ta reda på ländernas och öarnas yta i den enkla versionen av NE:s text.
- c) Vilket land och vilken ö är störst?

Beräkna avstånd

Jordytan är ju mycket förminskad på kartan. Avståndet mellan olika platser är alltså många gånger mindre än i verkligheten. Vid sidan om kartan finns ett skalstreck, det vill säga en linje med siffror. Skalstrecket talar om hur mycket en centimeter på kartan är i verkligheten. Stryk de två sista nollorna så ser du hur många meter i terrängen en centimeter på kartan motsvaras av.

Skala 1:100 innebär att 1 cm på kartan är 100 cm, det vill säga 1 meter, i verkligheten.

4. Hur mycket motsvarar de här skalmåtten i verkligheten?

- a) 1:1 000?
- b) 1:10 000?
- c) 1:50 000?

5. a) Ta fram en kartbok och leta efter olika skalstreck. Vilka skalmått hittar du där?
Ge några exempel.
b) Vad motsvarar de i verkligheten?
6. Hur många mil är det från
- a) Smygehuk till Kiruna?
 - b) Stockholm till Rom?
 - c) Moskva till Paris?
 - d) London till Split?
 - e) Sveriges sydliga gräns till gränsen i norra Spanien?
7. Välj egna orter eller platser och räkna ut avståndet. Jämför svaren med några kompisar.
Har ni kommit fram till samma svar?

Källor**Kartor:**

NE Skola, Atlas: *världsatlas*

NE-skolreportage:

Sverigebilder genom tiderna