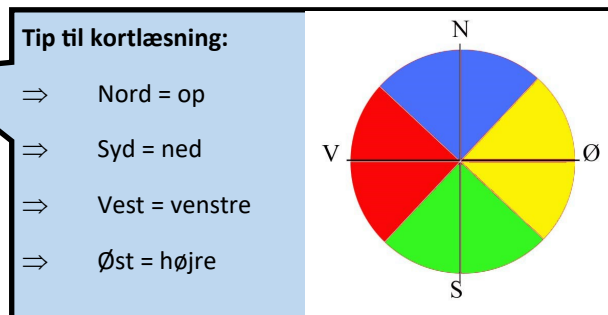
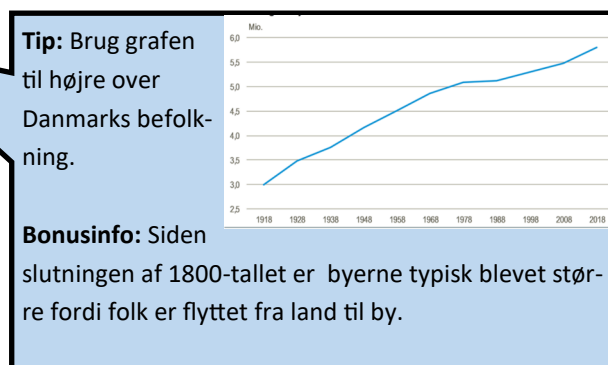


Mit hus



Opgaver til historie, matematik og geografi 5. - 7. årgang

1. Gå på hjemmesiden <https://map.krak.dk>. Søg på din adresse og zoom ind på dit hus. Klik på **hybrid etc** øverst i højre hjørne. Vælg **luftfoto 1954**. Nu kan du trække linjen frem og tilbage mellem et nyt og et gammelt kort. Undersøg hvordan der så ud i 1954, der hvor dit hus ligger i dag.
2. Find den nærmeste by. Hvis du bor i en by, skal du selvfølgelig vælge den. Hvordan har byen udviklet sig siden 1954?
3. Hvad tror du er grunden til, at din by har udviklet sig sådan?
4. Zoom nu lidt ud og find Hjørring. Find mindst to veje, der enten er forsvundet eller er blevet bygget siden 1954.
5. Hvorfor tror du, at mange veje er blevet større siden 1954?
6. Gå på hjemmesiden [Historiskatlas.dk](https://historiskatlas.dk). Nu skal du undersøge, hvad der i 1825 lå, der hvor dit hus ligger i dag. Find dit hus på kortet **standard 2016**. Find nu samme sted på kortet fra **1825**. Skriv hvad der lå, hvor dit hus ligger i dag.
7. Nu skal du undersøge, om der er områder i nærheden af dit hus med en spændende historie. Klik på et par af de blå cirkler. Vælg en af cirklerne.
8. Noter hvilken cirkel, du har valgt, og hvor den ligger i forhold til dit hus. Du skal skrive om den ligger nord, syd, øst eller vest for dit hus.



Ekstra opgaver om mit hus



1. Opmål dit værelse v.h.a. et målebånd. Du skal måle både væggenes højde og længde. Udregn ved hjælp af opmålingen arealet på dit værelse.
2. Udregn ved hjælp af opmålingen hvor mange liter cocio, der kan være på dit værelse.
3. Tegn en skitse over hele dit hus og rummene deri. Skitsen må gerne være målfast.
4. Hvor mange forskellige geometriske figurer kan du finde på din skitse?
5. Udregn det samlede gulvareal i dit hus. Du kan enten bruge din skitse eller måle de 4 ydermure op.
6. Gå ind på hjemmesiden tinglysning.dk. Tryk **fore-spørg uden login**. Tryk **fast ejendom** og indtast din adresse. Ligesom du har et cpr. nr. så har dit hus et matrikelnr. Det er en måde at holde styr på, hvor grænsen går mellem din ejendom og din nabos. Find matrikelnr. og ejendomsværdi på dit hus.
7. Spørg dine forældre, om I har papirer om dit hus derhjemme. Find disse oplysninger i papirerne: Hvornår er dit hus bygget? Så det anderledes ud dengang?
8. Gå ind på hjemmesiden <https://hjoerring.dk/selvbetjenings-silo/teknik-miljoe/filarkiv-digitalt-byggesagsarkiv/>. Din mor eller far skal hjælpe dig med at logge ind.
9. Indtast din adresse og undersøg, hvilke digitale byggesager, der findes om dit hus. Undersøg, om der findes gamle tegninger af dit hus.
10. Sammenlign tegningerne med din skitse og noter, hvilke ændringer der er sket.
11. Tilbyd din mor og far at støvsuge hele huset som tak for hjælpen. Tag tid på støvsugningen og udregn, hvor mange m² du kan støvsuge på 1 min.

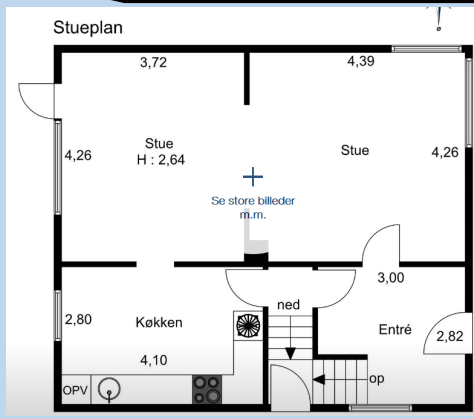
Tip:

Opg. 2 handler om at finde dit værelses rumfang.



Tip:

Sådan kan en målfast skitse se ud.



Bonusinfo:

Filarkivet er en hjemmeside med alle de sager, hvor der er sket så store ændringer af dit hus, at din familie eller de tidligere ejere har skullet spørge kommunen om lov.



Tip:

Brug dine udregninger fra opgave 5 til at finde ud af, hvor hurtig du er til at støvsuge.

