website: link fra kapitel 1, Variabelsammenhænge og lineære funktioner, afsnit 7.1



# Vejledning til konstruktion af residualplot i Nspire, Maple og Geogebra

## **TI-Nspire-CAS:**

Residualplottet er knyttet til punktplottet:

1. Højreklik på regressionslinjen, og vælg Residualplot – bemærk på klippet herunder er der også valgt visning af residualle kvadrater:





#### Hvad er matematik? 1 ISBN 9788770668279

website: link fra kapitel 1, Variabelsammenhænge og lineære funktioner, afsnit 7.1



## Maple:

#### a) Et plot af residualerne i forbindelse med den lineære regression fås ved

plotResidualer(xliste, yliste, LinReg)



#### Hvad er matematik? 1 ISBN 9788770668279

website: link fra kapitel 1, Variabelsammenhænge og lineære funktioner, afsnit 7.1



### Geogebra:

- a) Igen markerer vi data i regnearket.
- b) Vælg Regressionsanalyser -> Analyser.
- c) Vælg derefter Residualdiagram.

