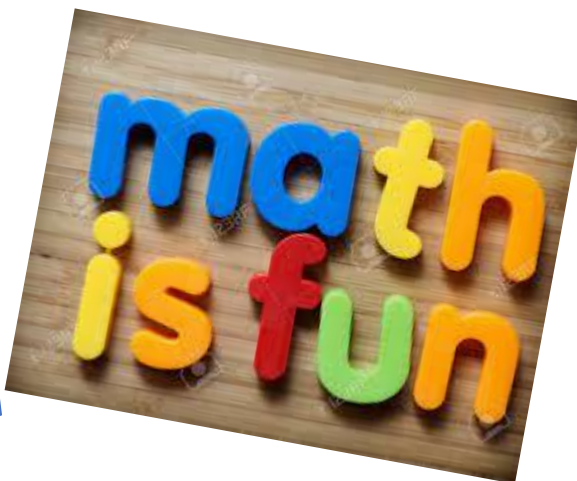
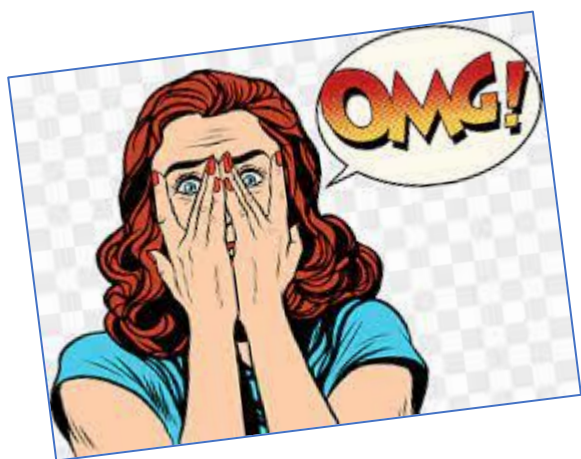


Rum 3 - tag den med statistikken



For at finde vejen ud i skolegården og dermed hjem, skal Jesper og Jonna igennem 4 rum. De nærmer sig døren men mangler fortsat at komme igennem et par rum.

Denne gang skal I huske på statistikken fra sidste gang.



DETTE ER RUM 3 😊

Datasættene herunder viser, hvor langt de mandlige og de kvindelige lærere på en skole har på arbejde målt i km.

Mandlige lærere:

17	8,5	21	38	4,5	0,9	42	26	30	23
20	15	19	25	27	31	29	10	8	5
12	7	16							

Kvindelige lærere:

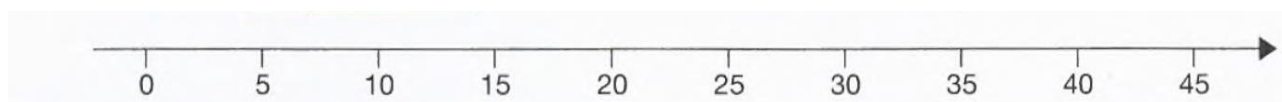
35	6	4	2	0,4	4	3,5	7	3	9
4	21	5	17	7	5	28	14	11	21
5	8	9	10	21	13	5	6	4	24

- 1) Sæt tallene i rækkefølge for de to datasæt.
- 2) Aflæs det udvidede kvartilsæt og udregn middelværdien for hver af de to sæt.

Sæt facit ind i denne tabel- alle facits kun med 1. decimal

Lærere	Mindsteværdi	1.kvartil	Median	3.kvartil	størsteværdi	middelværdi
Mandlige						
Kvindelige						

- 3) Lav et boksplot med en akse som vist her for begge datasæt- boksplottet skal vises til læreren, før I får lov til at prøve koden af 😊



Nu skal koden laves:

- 1) læg alle tal i tabellen sammen.
- 2) Gang med 10.
- 3) Så har I koden - og husk at vise jeres boksplot til læreren før afprøvning.