

Pagina 217 oefening 10

xi	ni	cni
21u30	1	1
22u	13	14
22u30	24	38
23u	19	57
23u30	25	82
0u	7	89
0u30	5	94
1u	2	96
1u30	1	97
2u	1	98
2u30	2	100

- Opgave:** a) bepaal de modus en de mediaan
 b) bepaal Q1 en Q3
 c) bepaal de variatiebreedte en de interkwartielafstand

Oplossing

- a) **modus** 23u30
mediaan 23u want we hebben de helft van het 50° en 51° waarnemingsgetal nodig
- b) **Q1** 22u30 we nemen de helft van het 23° en het 24° waarnemingsgetal
Q2 23u30 we nemen de helft van het 75° en het 76° waarnemingsgetal
- c) **variatiebreedte** 2u30 - 21u30 5u
interkwartielafstand 23u30 - 22u 30 1u