

Opdracht statistiek

cijfer	1	2	6	8	9	10
aantal keer	1	1	2	4	3	1

1. Welk cijfer is de modus?
2. Schrijf de rij cijfers uit en bereken het gemiddelde.
3. Bereken nu het gemiddelde **m.b.v. de frequentietabel**.
4. Vergelijk de uitkomsten van opdracht 2 en 3 met elkaar.
Komen ze overeen?
5. Hak je rij cijfers nu in 4 gelijke stukken, dus stukken van 25%
6. Geeft bij opdracht 3 de kwartielen aan.
7. Maak nu een boxplot **m.b.v. de frequentietabel**.
8. Vergelijk je boxplot met opdracht 4.
Komt het met elkaar overeen?
9. Bereken de spreidingsbreedte en de kwartielafstand.