

Digitaal leerpad statistiek – deel 3

Statistische kengetallen

Centrum- en spreidingsgetallen

Deze staafdiagrammen stellen de resultaten voor van een toets op 10 punten voor een klas van 28 leerlingen.

Vergelijk beide grafieken op de volgende bladzijde.

In beide gevallen is 6 een goede maat om het centrum van de resultaten te kenmerken.

In de linker grafiek merk je dat de behaalde cijfers minder afwijken t.o.v. 6 dan in de rechter grafiek.

Conclusie

Het meedelen van 6/10 volstaat niet om de resultaten te kenmerken. Er is ook nood aan een maat om de spreiding van de waarnemingsgetallen t.o.v. de centrummaat weer te geven.

