

## Centrum- en spreidingsmaten frequentietabel

Neem aan dat je de centrum- en spreidingsmaten wilt berekenen van de gegevens in een frequentietabel.

cijfers	frequentie
6	3
7	9
8	15
9	7

Zet de 'cijfers' in **List 1** en zet de 'frequenties' in **List 2**.

☰ Deg Norm1 ab/c Real

	List 1	List 2	List 3	List 4
SUB				
1				
2				
3				
4				

GRAPH CALC TEST INTR DIST ▶

Voordat je kengetallen kunt uitrekenen moet je aangeven dat je 'gegevens' in lijst 1 staan en de frequenties in lijst 2.

Ga naar **CALC**

☰ Deg Norm1 ab/c Real

	List 1	List 2	List 3	List 4
SUB				
1	6	3		
2	7	9		
3	8	15		
4	9	7		

7

GRAPH CALC TEST INTR DIST ▶

Kies voor **SET** om de variabelen te kiezen voor de berekening van de **1-VAR**.

☰ Deg Norm1 ab/c Real

	List 1	List 2	List 3	List 4
SUB				
1	6	3		
2	7	9		
3	8	15		
4	9	7		

7

1-VAR 2-VAR REG SET

Bij **1VAR Freq** moet je aangeven dat de frequenties in **List 2** staan.

☰ Deg Norm1 ab/c Real

1Var XList : List1  
**1Var Freq : 1**  
 2Var XList : List1  
 2Var YList : List2  
 2Var Freq : 1

1 LIST

Kies **List** en tik het nummer van de lijst in.

☰ Deg Norm1 ab/c Real  
 1Var XList : List1  
 1Var Freq : 1  
 2Var XList : List1  
 2Var YList : List2  
 2Var Freq : 1  
 Select List No.  
 List[1~26]: |  
 1 LIST

Ga terug naar het rekenmenu.

☰ Deg Norm1 ab/c Real  
 1Var XList : List1  
 1Var Freq : List2  
 2Var XList : List1  
 2Var YList : List2  
 2Var Freq : 1  
 1 LIST

Kies voor **1-VAR** om de kengetallen te berekenen.

☰ Deg Norm1 ab/c Real  

	List 1	List 2	List 3	List 4
SUB				
1	6	3		
2	7	9		
3	8	15		
4	9	7		

 1-VAR 2-VAR REG 7 SET

Het gemiddelde is ongeveer 7,8 en de standaarddeviatie is ongeveer 0,89. Het aantal waarnemingen is 34.

Je kunt naar beneden bladeren om de mediaan, de kwartielen en de modus te bekijken.

☰ Deg Norm1 ab/c Real  
**1-Variable**  
 $\bar{x}$  = 7.76470588  
 $\Sigma x$  = 264  
 $\Sigma x^2$  = 2076  
 $\sigma x$  = 0.87645084  
 $sx$  = 0.8896313  
 $n$  = 34  
↓