**Gegevens ‘Willem & Co’**   
September, Oktober 2013  
  
Inkoop September  
**Totaal** aantal producten ingekocht: 135   
Vrouwen: 60   
Mannen: 15   
Meisjes: 30   
Jongens: 15   
Accessoires: 15

Plan van aanpak:  
-Vul eerst de categorieën in in de tabel. ‘Vrouwen, mannen, meisjes, jongens, accessoires.’  
-De aantal producten kun je ook al invullen ’60, 15, 30, 15, 15’  
-Dan wordt er gevraagd hoeveelste deel dat is.   
Bijv: Vrouwen = 60 van de 135 = 60/135  
-Dit moet je zo klein mogelijk maken 🡪 vereenvoudigen!  
-Welke tafel zie je terug in de categorieën én het totaal? **15**-15 x hoeveel = 135? 15x10=150 **15x9=135**  
-Er zijn dus in totaal 9 vakjes in de cirkeldiagram waarvan ieder vakje 15 producten/artikelen telt.  
-Vrouwen = 60 artikelen. 15x .. = 60 15x**4**=60  
Dus je moet 4 van de 9 vakjes in de cirkeldiagram kleuren.  
-Zet er met potlood in ‘vrouwen’  
-Dit doe je voor iedere categorie.

Inkoop Oktober  
**Totaal** aantal producten ingekocht: 192   
Vrouwen: 80   
Mannen: 48   
Meisjes: 32   
Jongens: 16   
Accessoires: 16

Verkoop September  
**Totaal** aantal producten verkocht: 90   
Vrouwen: 8/18   
Mannen: 4/18   
Meisjes: 3/18   
Jongens: 2/18   
Accessoires: 1/18

Bij het onderdeel ‘Verkoop September’ vragen ze het juist andersom. Ze vertellen dat 8 op de 18 artikelen verkocht is aan vrouwen. (8/18 staat voor een breuk.)  
-Je kunt het cirkeldiagram dus direct invullen.  
-De vraag is hoeveel artikelen per categorie verkocht is. Het totaal aantal producten dat verkocht is is 90. 90:18=5  
1/18 = 5 artikelen  
Nu de rest nog!

Verkoop Oktober  
**Totaal** aantal producten ingekocht: 120   
Vrouwen: 48   
Mannen: 24   
Meisjes: 24   
Jongens: 12   
Accessoires: 12

1. Hoeveelste deel heeft hij in September verkocht?
2. Hoeveelste deel heeft hij in Oktober verkocht?