

# Groep 6 Instapweek 4

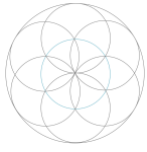
Je leert: tekenen met een passer - vergelijkingen met de balansmethode (letters aan één kant)

## 1 Teken met een passer

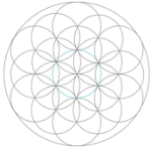
**1A.** Teken minstens drie verschillende cirkels met verschillende afmetingen. Ze mogen naast elkaar of over elkaar heen.

**1B.** Teken een cirkel met een straal van 2 cm. Teken dan daaromheen vanuit hetzelfde middelpunt een grotere cirkel met een straal van 3 cm. En tot slot één met een straal van 4 cm.

**1C.** Teken de bloemvorm zoals in de video: teken zes cirkels met een straal van 3 centimeter. En teken er een grote cirkel omheen. Je mag de vorm mooi inkleuren.



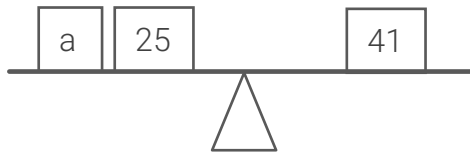
**1D.** Teken de vorm met 18 cirkels zoals in de video: teken de cirkels met een straal van 2 centimeter. En teken er een grote cirkel omheen. Je mag de vorm mooi inkleuren.



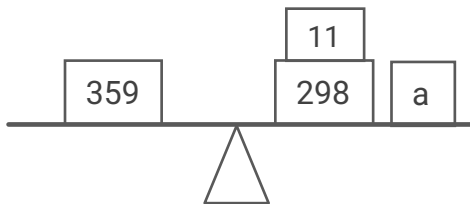
**1E.** Bedenk zelf een vorm met cirkels.

## 2 Vergelijkingen met de balansmethode (letters aan één kant)

2A. Maak de balanssommen. Schrijf de vergelijking ernaast, zoals in de eerste voorbeelden.

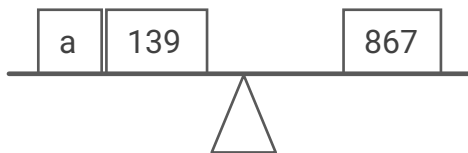


$$- 25 \left( \begin{array}{l} a + 25 = 41 \\ a = \dots \end{array} \right) - 25$$

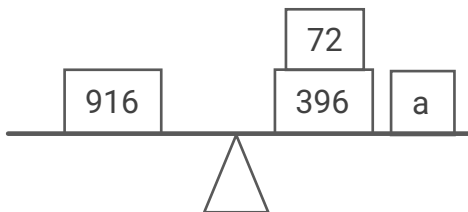


$$a + 298 + 11 = 359$$

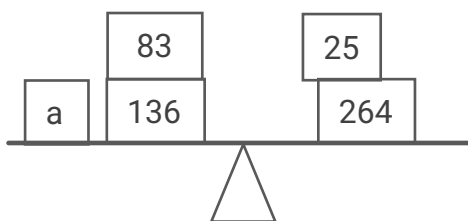
$$- 309 \left( \begin{array}{l} a + 309 = 359 \\ a = \dots \end{array} \right) - 309$$



.....  
.....

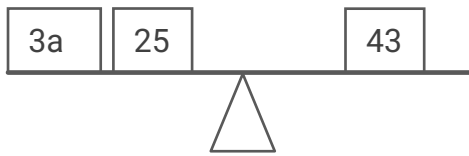


.....  
.....  
.....

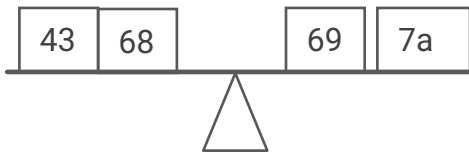


.....  
.....  
.....

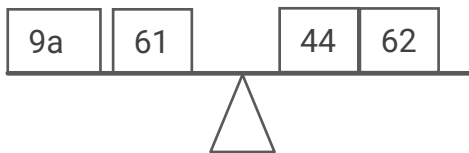
2B. Maak de balanssommen. Schrijf de vergelijking ernaast, zoals bij de eerste som.



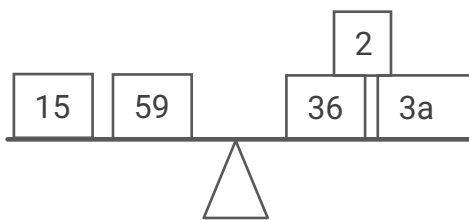
$$\begin{array}{rcl}
 & & 3a + 25 = 43 \\
 - 25 & \left\{ \begin{array}{l} \rightarrow \\ \leftarrow \end{array} \right. & \\
 & & 3a = \dots \\
 : 3 & \left\{ \begin{array}{l} \rightarrow \\ \leftarrow \end{array} \right. & \\
 & & a = \dots
 \end{array}$$



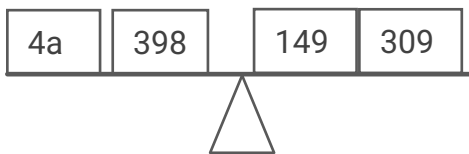
.....  
 .....  
 .....



.....  
 .....  
 .....



.....  
 .....  
 .....



.....  
 .....  
 .....