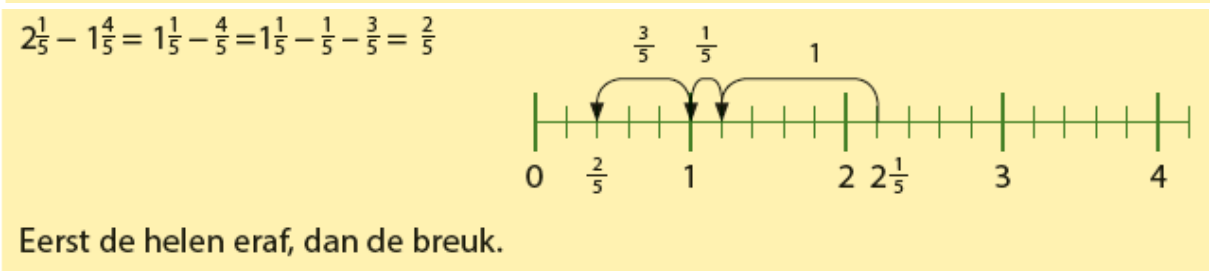
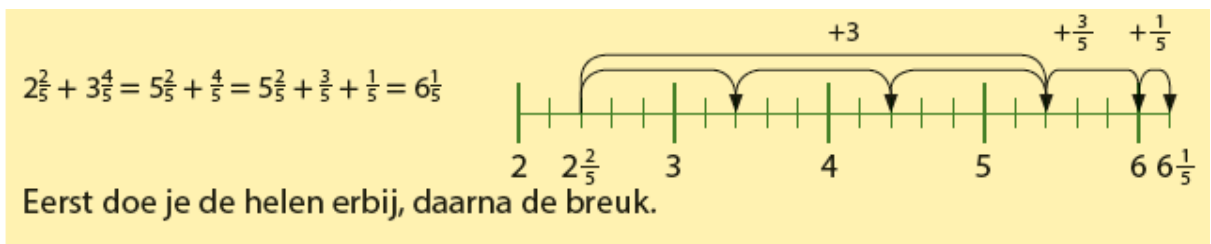


Deze maand leert uw kind:

- Optellen en aftrekken van breuken
- Berekenen van omtrek en oppervlakte.

In de klas komt aan de orde:

- Kinderen leren breuken optellen en aftrekken over de hele heen.



- De begrippen omtrek en oppervlakte worden geïntroduceerd en kinderen leren hiermee rekenen.

De omtrek is de afstand die je aflegt als je om een figuur heen loopt.  
De oppervlakte is de grootte van een figuur en die bereken je door te tellen.

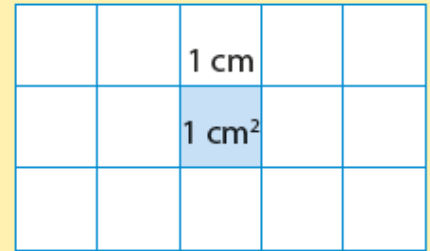
De omtrek van het terras is  
 $4 + 3 + 4 + 3 = 14$  stappen.

Op het terras passen 12 tegels.  
De oppervlakte van het terras is 12 tegels.

De oppervlakte van een vierkant met zijden van 1 centimeter is 1 vierkante centimeter. Je schrijft  $1 \text{ cm}^2$ .

De oppervlakte van een figuur kun je bepalen door deze figuur in gelijke vierkantjes te verdelen en de vierkantjes te tellen.

De oppervlakte van een rechthoek kun je ook berekenen met de rekenregel *lengte*  $\times$  *breedte*. De oppervlakte van de rechthoek hierboven is  $5 \times 3 = 15 \text{ cm}^2$ .



Tips voor thuis:

- Oefen met het optellen van breuken door telkens dezelfde breuk op te tellen totdat je een hele hebt. Bijvoorbeeld  $\frac{1}{5} \frac{2}{5} \frac{3}{5} \frac{4}{5} 1$ . Tel samen met uw kind en noem om en om de volgende breuk. Doe hetzelfde maar dan met terugtellen.
- Oefen met omtrek door met een centimeter de omtrek van verschillende voorwerpen te meten en te vergelijken.
- Oefen met oppervlakte door samen de oppervlakte te berekenen van bijvoorbeeld:  
De eettafel en de salon tafel door A4tjes te gebruiken: hoeveel A4tjes passen erop?  
Het terras in de tuin door tuintegels te tellen: Hoeveel tegels heeft het terras?