**Uitleg les 4**

* Als je gehele getallen gaat aftrekken gaat dat hetzelfde in zijn werk als bij het optellen:

$\frac{5}{9}$ – $\frac{1}{9}$ = $\frac{4}{9}$ .

4 $\frac{5}{7}$ – 2 $\frac{3}{7}$ = 2 $\frac{2}{7}$ , je trekt eerst de gehele getallen af en dan de breuken.

* Als je gehele getallen over het tiental gaat aftrekken gaat dat zo:

15 – 7 = 8, je hebt 5 nodig om van de 13 een 10 te maken. Van de 7 heb je dan nog 2 over, die haal je van de 10 af, dan wordt dat 8.

86 – 49 = 46 – 9 = 40 – 3 = 37, het tiental eraf is 46. 46 – 9 = 40 – 3, je hebt 6 nodig om van de 46 40 te maken, dan heb je van de 9 nog 3 over, dus 40 – 3 = 37.

Ook dit kan je toepassen bij breuken:

$1\frac{2}{5}$ – $\frac{4}{5}$ = 1 – $\frac{2}{5}= \frac{3}{5} $, want je hebt $\frac{2}{5}$ nodig om van 1 $\frac{2}{5}$ 1 te maken. Van de $\frac{4}{5}$ heb je dan nog $\frac{2}{5}$ over, dat maakt $\frac{3}{5}$ .

4 $\frac{5}{9}$ – 1 $\frac{8}{9}$ = 3 $\frac{5}{9}$ – $\frac{8}{9}$ = 3 – $\frac{3}{9}$ = 2 $\frac{6}{9} $, eerst haal je de 1 eraf, dan krijg je 3 $\frac{5}{9}$ , vervolgens heb je $\frac{5}{9}$ nodig om van de 3 $\frac{5}{9}$ 3 te maken. Van de $\frac{8}{9}$ heb je dan nog $\frac{3}{9}$ over, dat maakt 2 $\frac{6}{9}$ .

* Bij breuken met een verschillende noemer maak je ze eerst gelijknamig. De breuken moeten namelijk in dezelfde telrij zitten. Daarna kun je dan dezelfde manier van aftrekken gebruiken als die we net gezien hebben.