

Hoeveel is het samen?



Ilse en Jesse hebben alle twee een fles. In de fles van Ilse zit $\frac{3}{5}$ liter, in de fles van Jesse $\frac{6}{10}$ liter. Hoeveel water hebben ze met z'n tweeën?



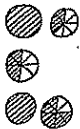
$$\frac{3}{5} + \frac{6}{10} = \frac{6}{10} + \frac{6}{10} = \frac{12}{10} = 1\frac{2}{5}$$

Jochem en Jasper plukken aardbeien. Jochem heeft 2 bakken en nog $\frac{3}{4}$ deel van een bak vol. Jasper heeft 3 bakken en $\frac{1}{4}$ deel van een bak vol. Hoeveel bakken hebben ze bij elkaar geplukt?



$$2 + \frac{3}{4} + 3 + \frac{1}{4} = 5 + \frac{4}{4} = 6$$

De kaasboer verkoopt van een belegen kaas 3 stukken. $1\frac{3}{8}$ kilo, $\frac{2}{4}$ kilo en $1\frac{3}{8}$ kilo. Hoeveel kilo van de kaas is verkocht?



$$1\frac{3}{8} + \frac{2}{4} + 1\frac{3}{8} = 2 + \frac{3}{8} + \frac{4}{8} + \frac{3}{8} = 2 + \frac{10}{8} = 2 + 1\frac{5}{8} = 3\frac{5}{8}$$

Deze bladzijde ging zo!



1. Kleur de som. Vul het antwoord in.

Nu jij:



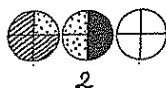
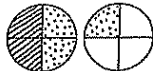
$\frac{2}{3}$ liter spa en $\frac{2}{3}$ liter appelsap.
Hoeveel liter samen? $1\frac{1}{3}$

$\frac{1}{4}$ liter appelsap,
 $\frac{3}{4}$ liter sinaasappelsap,
 $\frac{3}{4}$ liter druivensap.
Hoeveel liter samen?



$$1\frac{5}{4}$$

Oma eet $\frac{2}{4}$ pannenkoek, opa eet $\frac{3}{4}$ pannenkoek.
Hoeveel pannenkoeken eten ze samen? $1\frac{1}{4}$

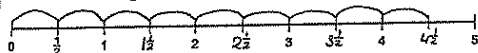
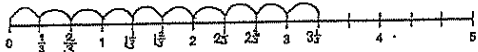
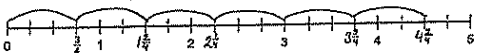
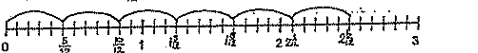


Jos eet $\frac{3}{4}$ pannenkoek,
Flo eet $\frac{3}{4}$ pannenkoek en
Jorien eet $\frac{2}{4}$ pannenkoek.
Hoeveel pannenkoeken eten ze samen?

2

2. Spring door en vul de tussenantwoorden en het antwoord in.

Nu jij:

9 sprongen van $\frac{1}{2} = 4\frac{1}{2}$ 10 sprongen van $\frac{1}{3} = 3\frac{1}{3}$ 6 sprongen van $\frac{3}{4} = 4\frac{1}{2}$ 6 sprongen van $\frac{5}{12} = 2\frac{1}{2}$ 

3. Kleur de som in de strook in. Vul het antwoord in.

Nu jij:

$$\frac{5}{5} + \frac{5}{5} + \frac{5}{5} = 2\frac{3}{5}$$

$$\frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} = 2\frac{1}{4}$$

$$\frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5} = 2\frac{2}{5}$$

$$\frac{5}{5} + \frac{5}{5} + \frac{5}{5} = 1\frac{3}{5}$$

$$\frac{3}{7} + \frac{3}{7} + \frac{3}{7} = 1\frac{2}{7}$$

$$\frac{6}{10} + \frac{6}{10} + \frac{6}{10} = 2\frac{2}{5}$$

4. Spring de plussommen op de getallenlijn en vul het antwoord in.

Nu jij: (meerdere antwoorden mogelijk)

$$\frac{3}{4} + \frac{3}{4} = 1\frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = 1\frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{3} + 1\frac{1}{3} = 2$$

$$\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = 1\frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = 1\frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = 1\frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = 1\frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = 1\frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = 1\frac{1}{3}$$

5. Maak de sommen. Gebruik de strook, de getallenlijn of via handig rekenen.

Nu jij: (meerdere strategieën mogelijk)

$$\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = 1\frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = 1\frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = 1\frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = 1\frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = 1\frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = 1\frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = 1\frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = 1\frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = 1\frac{1}{3}$$

6. Maak de sommen. Teken je manier erbij.

Nu jij:

$$\frac{3}{4} + \frac{3}{4} = 1\frac{1}{2}$$

$$\frac{5}{5} + \frac{5}{5} = 1\frac{2}{5}$$

$$\frac{2}{4} + \frac{3}{4} = 1\frac{1}{4}$$

$$1\frac{2}{5} + \frac{1}{5} = 2\frac{1}{5}$$

7. Kleur de som. Vul het antwoord in.

Nu jij:

Van $2\frac{1}{3}$ pizza is er $1\frac{2}{3}$ pizza opgegeten. Hoeveel is er over?

$\frac{2}{3}$ pizza over

Van $2\frac{1}{4}$ taart is er $1\frac{3}{4}$ taart opgegeten. Hoeveel is er over?

$\frac{2}{4}$ taart over

Van $3\frac{2}{4}$ liter is er $2\frac{3}{4}$ liter opgedronken. Hoeveel is er over?

$\frac{3}{4}$ liter over

Van $2\frac{2}{6}$ liter is er $1\frac{1}{6}$ liter opgedronken. Hoeveel is er over?

$\frac{4}{6}$ liter over

11. Maak de sommen. Teken je manier erbij.

Nu jij:

$2\frac{1}{2} - \frac{4}{5} = 1\frac{2}{5}$

$1\frac{2}{7} - \frac{5}{7} = \frac{4}{7}$

$2\frac{3}{8} - \frac{4}{8} = 1\frac{5}{8}$

$1\frac{2}{6} - \frac{3}{6} = \frac{5}{6}$

8. Kleur de som in de strook in. Vul het antwoord in.

Nu jij:

$1\frac{3}{8} - \frac{5}{8} = \frac{6}{8}$

$2\frac{3}{8} - \frac{4}{8} = 1\frac{4}{8}$

$1\frac{1}{6} - \frac{5}{6} = \frac{2}{6}$

$2\frac{1}{4} - \frac{3}{4} = 1\frac{2}{4}$

$1\frac{3}{7} - \frac{9}{7} = \frac{4}{7}$

$1\frac{3}{12} - \frac{10}{12} = \frac{5}{12}$

12. Kleur de som en schrijf het antwoord erbij.

Nu jij:

Ik heb 4 koeken. Ik eet $1\frac{1}{2}$ koek op. Hoeveel koek heb ik over? $2\frac{1}{2}$

$2\frac{2}{3}$ kilo caviar. Ik vul aan met $1\frac{1}{3}$ kilo. Hoeveel kilo heb ik dan? $4\frac{1}{3}$

Er staat $2\frac{1}{4}$ liter melk in de koelkast. $\frac{3}{4}$ liter wordt gebruikt. Hoeveel heb je nog over? $1\frac{2}{4}$

Ik heb $1\frac{1}{6}$ liter sap. Er wordt $1\frac{2}{6}$ liter bijgevoerd. Hoeveel heb ik nu? $2\frac{3}{6}$

9. Spring de minsom op de getallenlijn en vul het antwoord in.

Nu jij: (meerdere strategieën mogelijk)

$1\frac{5}{8} - \frac{6}{8} = \frac{7}{8}$

$2\frac{1}{4} - \frac{3}{4} = 1\frac{2}{4}$

$3\frac{2}{6} - \frac{5}{6} = 2\frac{3}{6}$

$3\frac{2}{6} - \frac{4}{6} = 2\frac{4}{6}$

$2\frac{2}{4} - \frac{3}{4} = 1\frac{2}{4}$

$1\frac{1}{3} - \frac{2}{3} = \frac{1}{3}$

13. Kleur de som in de strook in. Vul het antwoord in.

Nu jij:

$2\frac{3}{8} + 1\frac{4}{8} = 3\frac{7}{8}$

$1\frac{1}{6} + 1\frac{2}{6} = 2\frac{3}{6}$

$2\frac{2}{9} + 1\frac{5}{9} = 3\frac{7}{9}$

$3\frac{1}{4} - 1\frac{3}{4} = 1\frac{2}{4}$

$3\frac{1}{3} - 2\frac{2}{3} = \frac{2}{3}$

$3\frac{3}{5} - 1\frac{2}{5} = 2\frac{1}{5}$

10. Maak de sommen. Gebruik de strook, de getallenlijn of uit je hoofd.

Nu jij:

$2\frac{1}{4} - \frac{3}{4} = 1\frac{2}{4}$

$1\frac{3}{8} - \frac{7}{8} = \frac{6}{8}$

$1\frac{1}{7} - \frac{4}{7} = \frac{4}{7}$

$2\frac{2}{5} - \frac{4}{5} = 1\frac{3}{5}$

14. Spring 2 kanten op en maak de sommen.

Nu jij:

$3 + \frac{3}{4} = 3\frac{3}{4}$

$3 - \frac{3}{4} = 2\frac{1}{4}$

$2 + \frac{5}{12} = 2\frac{5}{12}$

$2 - \frac{5}{12} = 1\frac{7}{12}$

$1 + \frac{5}{6} = 1\frac{5}{6}$

$1 - \frac{5}{6} = \frac{1}{6}$

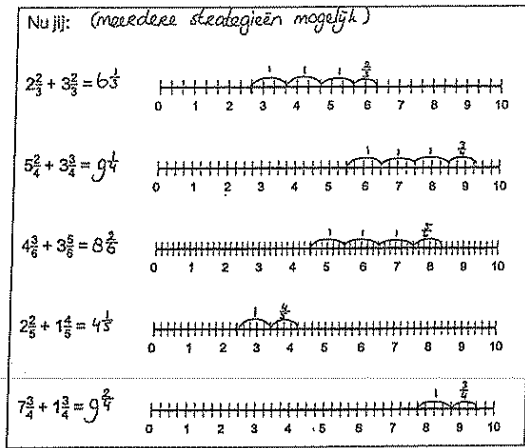
$3 + \frac{2}{3} = 3\frac{2}{3}$

$3 - \frac{2}{3} = 2\frac{1}{3}$

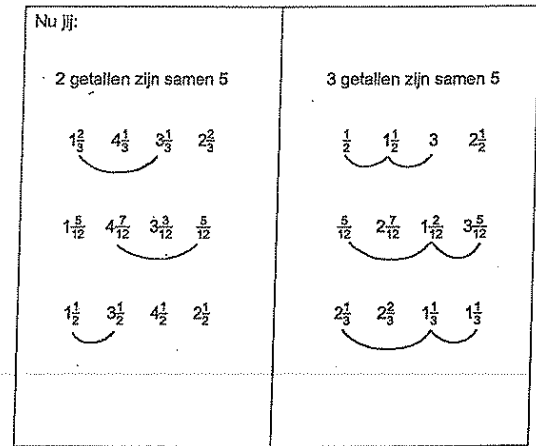
$5 + \frac{1}{4} = 5\frac{1}{4}$

$5 - \frac{1}{4} = 4\frac{3}{4}$

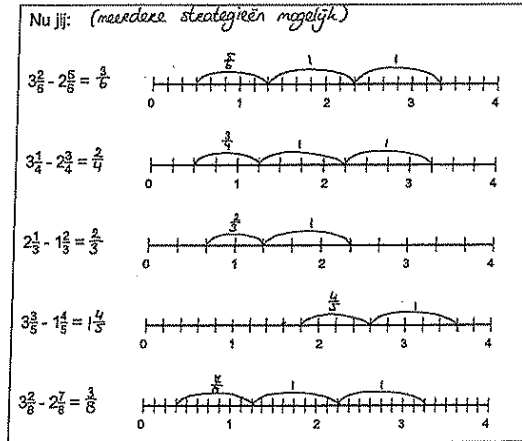
15. Maak de plussommen op de getallentlijn op jouw manier.



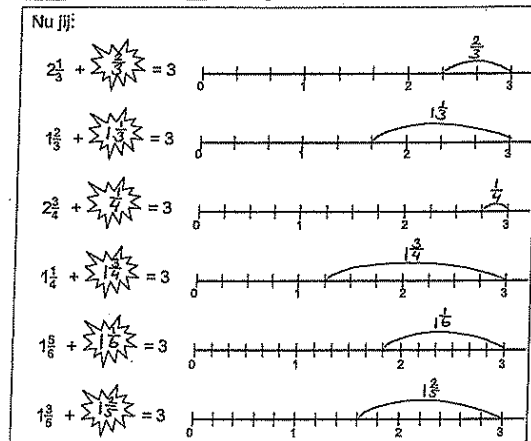
19. Maak samen 5.



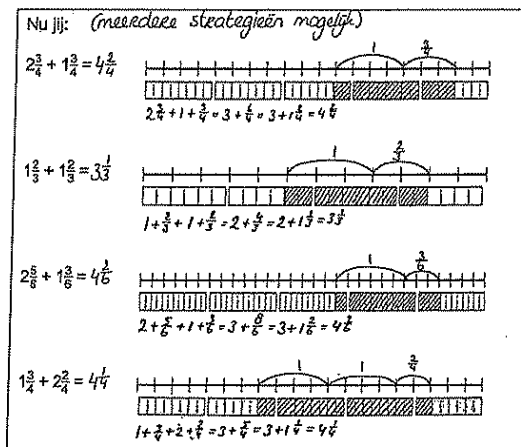
16. Maak de minssommen op de getallentlijn op jouw manier.



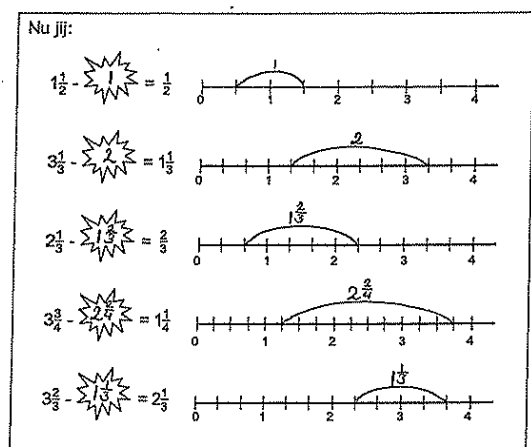
20. Maak de sprongen en vul de vleksom in. Samen 3.
(Voor de doorblijver.)



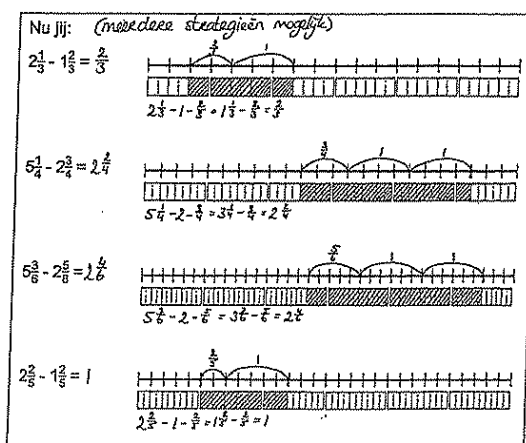
17. Maak de plussommen. Laat zien hoe je rekent.



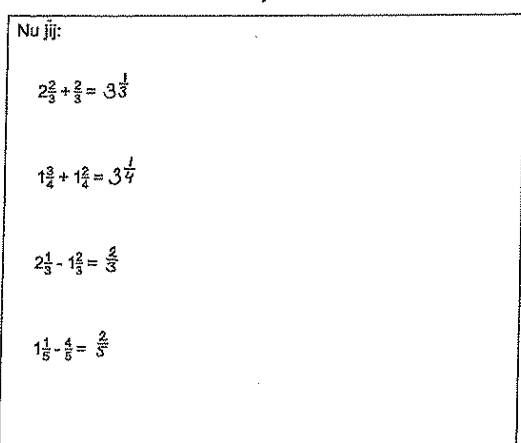
21. Maak de sprong en teken de vleksom.



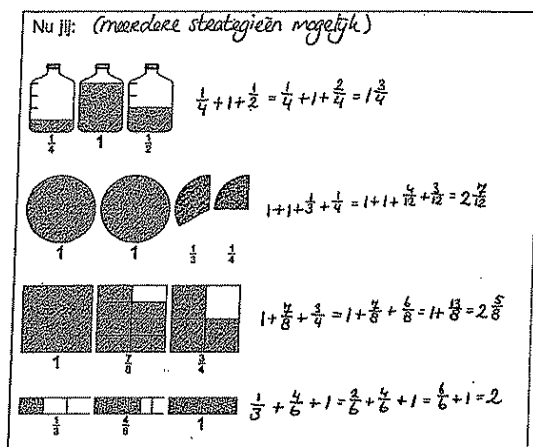
18. Maak de minssommen. Laat zien hoe je rekent.



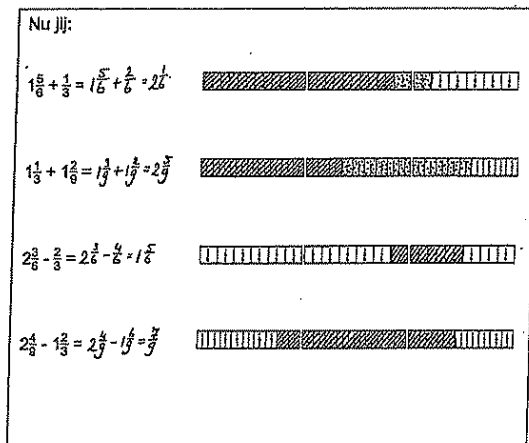
22. Maak de sommen. Laat zien hoe je rekent.



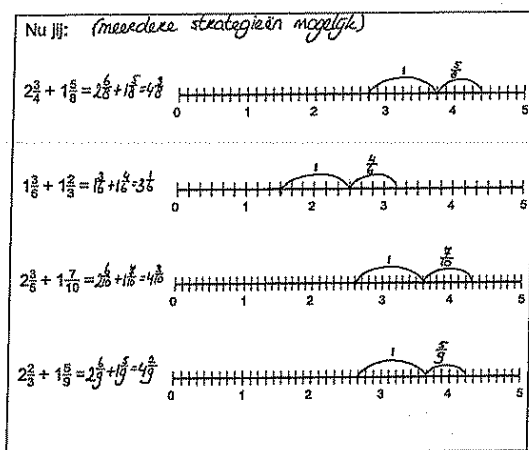
23. Hoeveel is het samen? Schrijf je antwoord op.



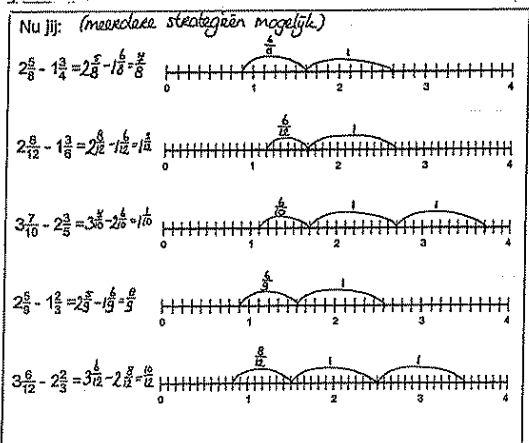
24. Kleur de som in de strook in. Vul het antwoord in. Eerst gelijknamig maken.



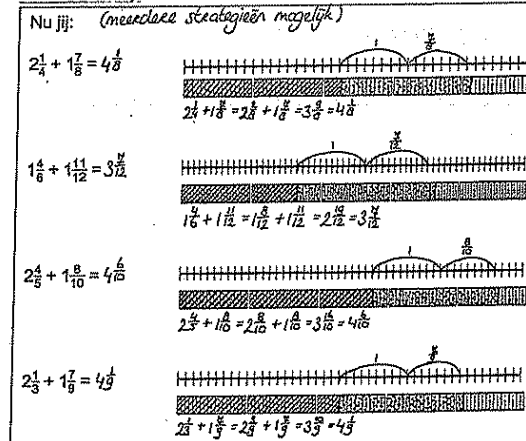
25. Maak de plussommen op de getallenlijn op jouw manier.



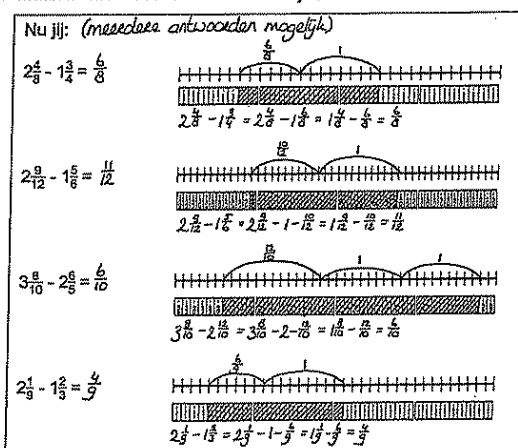
26. Maak de minssommen op de getallenlijn op jouw manier.



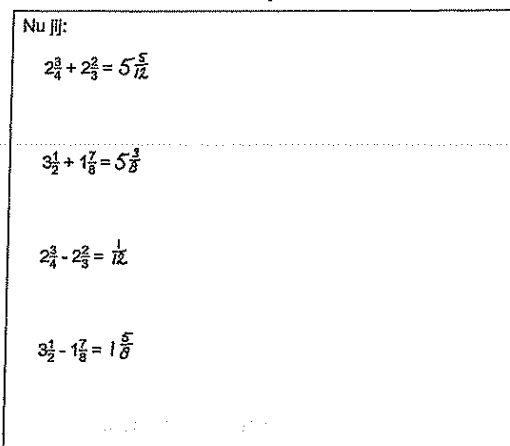
27. Maak de plussommen. Eerst gelijknamig maken. Laat zien hoe je rekent.



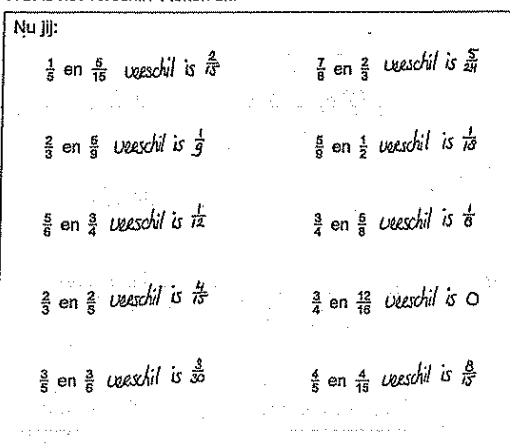
28. Maak de minssommen. Laat zien hoe je rekent.



29. Maak de sommen. Laat zien hoe je rekent.



30. Wat is het verschil? Reken uit.



31. Schat de uitkomst. Hoeveel ongeveer?

Nu jij:

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{12} \approx \frac{1}{3}$$

$$\frac{3}{6} - \frac{1}{12} \approx \frac{3}{6}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{16} \approx \frac{1}{4}$$

$$\frac{3}{9} - \frac{1}{16} \approx \frac{3}{9}$$

$$\frac{1}{5} + \frac{1}{8} \approx \frac{2}{5}$$

$$\frac{4}{16} - \frac{1}{20} \approx \frac{3}{16}$$

$$\frac{1}{10} + \frac{1}{2} \approx \frac{1}{2}$$

$$\frac{4}{10} - \frac{1}{15} \approx \frac{3}{10}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{20} \approx \frac{1}{4}$$

$$\frac{6}{8} - \frac{1}{12} \approx \frac{5}{8}$$

$$\frac{1}{6} + \frac{2}{12} \approx \frac{2}{6}$$

$$\frac{6}{12} - \frac{1}{8} \approx \frac{5}{12}$$

35. Maak de minsommen op jouw manier.

Nu jij:

$$1\frac{3}{8} - \frac{4}{8} = \frac{5}{8}$$

$$3\frac{2}{5} - 1\frac{3}{5} = 1\frac{4}{5}$$

$$6 - 2\frac{6}{7} = 3\frac{2}{7}$$

$$1\frac{2}{5} - \frac{3}{5} = \frac{3}{5}$$

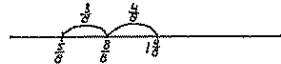
$$4\frac{3}{4} - 2\frac{7}{8} = 1\frac{7}{8}$$

$$3\frac{1}{6} - 1\frac{1}{3} = 1\frac{5}{6}$$

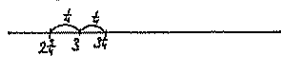
32. Maak de plussommen. Gebruik de losse getallenlijn.

Nu jij: (meerdere strategieën mogelijk)

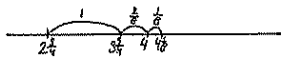
$$\frac{5}{6} + \frac{7}{6} = 1\frac{4}{6}$$



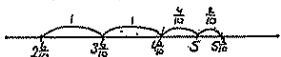
$$2\frac{3}{4} + \frac{1}{2} = 3\frac{1}{4}$$



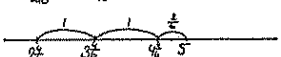
$$2\frac{3}{4} + 1\frac{3}{8} = 4\frac{1}{8}$$



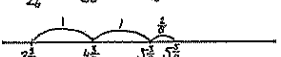
$$2\frac{2}{5} + 2\frac{6}{10} = 5\frac{2}{10}$$



$$2\frac{4}{6} + 2\frac{1}{3} = 5$$



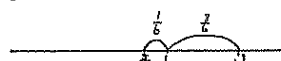
$$3\frac{3}{8} + 2\frac{1}{4} = 5\frac{5}{8}$$



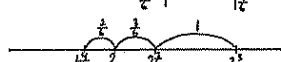
33. Maak de minsommen. Gebruik de losse getallenlijn.

Nu jij: (meerdere strategieën mogelijk)

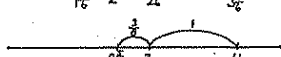
$$1\frac{3}{6} - \frac{4}{6} = \frac{5}{6}$$



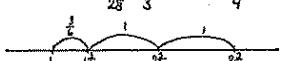
$$3\frac{3}{8} - 1\frac{5}{8} = 2$$



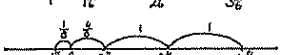
$$4 - 1\frac{3}{8} = 2\frac{5}{8}$$



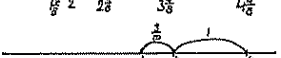
$$3\frac{3}{8} - 2\frac{1}{2} = 1$$



$$4\frac{2}{4} - 2\frac{5}{8} = 1\frac{7}{8}$$



$$3\frac{2}{5} - 1\frac{3}{10} = 2\frac{1}{10}$$



34. Maak de plussommen op jouw manier.

Nu jij:

$$\frac{3}{4} + \frac{2}{4} = 1\frac{1}{4}$$

$$2\frac{1}{3} + \frac{2}{3} = 3$$

$$2\frac{3}{5} + 1\frac{4}{5} = 4\frac{2}{5}$$

$$2\frac{2}{3} + 2\frac{4}{6} = 5\frac{2}{3}$$

$$2\frac{8}{9} + 2\frac{1}{3} = 5$$

$$2\frac{1}{2} + 1\frac{1}{3} = 3\frac{5}{6}$$