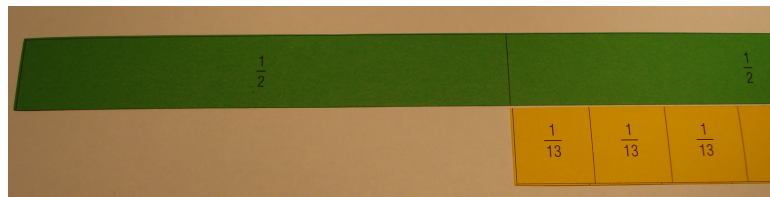


Brüche addieren

$$\frac{1}{2} + \frac{3}{13} = ?$$

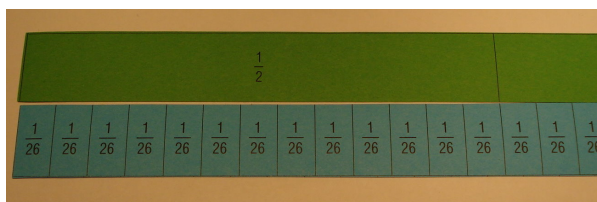
Lösung:



Bilde das kleinste gemeinsame Vielfache 2 und 13 . Es ist 26 .

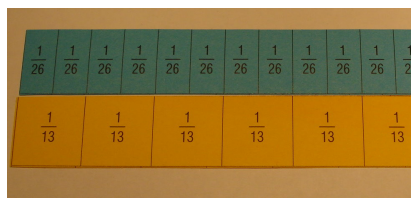
Erweitere $\frac{1}{2}$ auf den Hauptnenner:

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \cdot 13}{2 \cdot 13} = \frac{13}{26}$$



Erweitere $\frac{3}{13}$ auf den Hauptnenner:

$$\frac{3}{13} = \frac{3 \cdot 2}{13 \cdot 2} = \frac{6}{26}$$



Addieren die gleichnamigen Brüche:

$$\frac{1}{2} + \frac{3}{13} = \frac{13}{26} + \frac{6}{26} = \frac{13+6}{26} = \frac{19}{26}$$

