

## Musterbeispiel: Brüche und gemischte Zahlen

Merke

$\frac{7}{4}, \frac{9}{5}, \frac{5}{2}, \dots$  **unechte Brüche** (Zähler > Nenner)

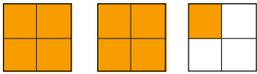
$1\frac{3}{4}, 1\frac{4}{5}, 2\frac{1}{2}, \dots$  **gemischte Zahlen**

Unechte Brüche kann man **immer** in eine **gemischte Zahl** umwandeln und umgekehrt.



Musterbeispiel

Gib den Bruch  $\frac{9}{4}$  als gemischte Zahl an!



$$\frac{9}{4} = \frac{8}{4} + \frac{1}{4} = 2\frac{1}{4}$$