

## Brüche an der Zahlengeraden

Zeichne in dein Heft eine Zahlengerade mit der Einheit 6 cm und trage zunächst die natürlichen Zahlen 1, 2 und 3 ein.

Trage auf deiner Zahlengeraden wie im Beispiel die folgenden Brüche ein.

$$\frac{3}{4}, \frac{1}{6}, \frac{3}{12}, \frac{2}{3}, \frac{0}{24}, \frac{5}{12} \quad \frac{6}{8}, \frac{10}{24}, \frac{4}{6}, \frac{1}{4}, \frac{2}{12}, \frac{8}{12} \quad \frac{4}{2}, \frac{10}{4}, \frac{3}{3}, \frac{5}{3}, \frac{21}{12}, \frac{8}{6}$$



Trage weitere Brüche ein und schreibe alle deine Beobachtungen auf.

Wie erkennt man an einem Bruch, ob der zugehörige Punkt auf der Zahlengeraden rechts von 1 (von 2, von 3) liegt?