

Seite 23

Einstieg

- Der Bruch $\frac{1}{2}$ hängt in der Mitte zwischen 0 und 1. Der Bruch $\frac{1}{4}$ hängt in der Mitte zwischen 0 und $\frac{1}{2}$. Claudine hängt $\frac{3}{4}$ in die Mitte zwischen $\frac{1}{2}$ und 1.
- Sam muss seinen Bruch an dieselbe Stelle wie $\frac{1}{4}$ hängen, denn zwei Achtel der Leine sind so lang wie ein Viertel der Leine.
- Marc muss $\frac{1}{6}$ links von $\frac{1}{4}$ aufhängen, denn ein Sechstel der Leine ist kürzer als ein Viertel. Möchte man die genaue Stelle finden, sollte man die Wäscheleine in 6 gleich große Abschnitte unterteilen.

- 1 a) A: $\frac{1}{4}$ B: $\frac{2}{4}$ oder $\frac{1}{2}$ C: $\frac{3}{4}$
b) A: $\frac{1}{3}$ B: $\frac{2}{3}$
c) A: $\frac{1}{6}$ B: $\frac{2}{6}$ oder $\frac{1}{3}$ C: $\frac{5}{6}$