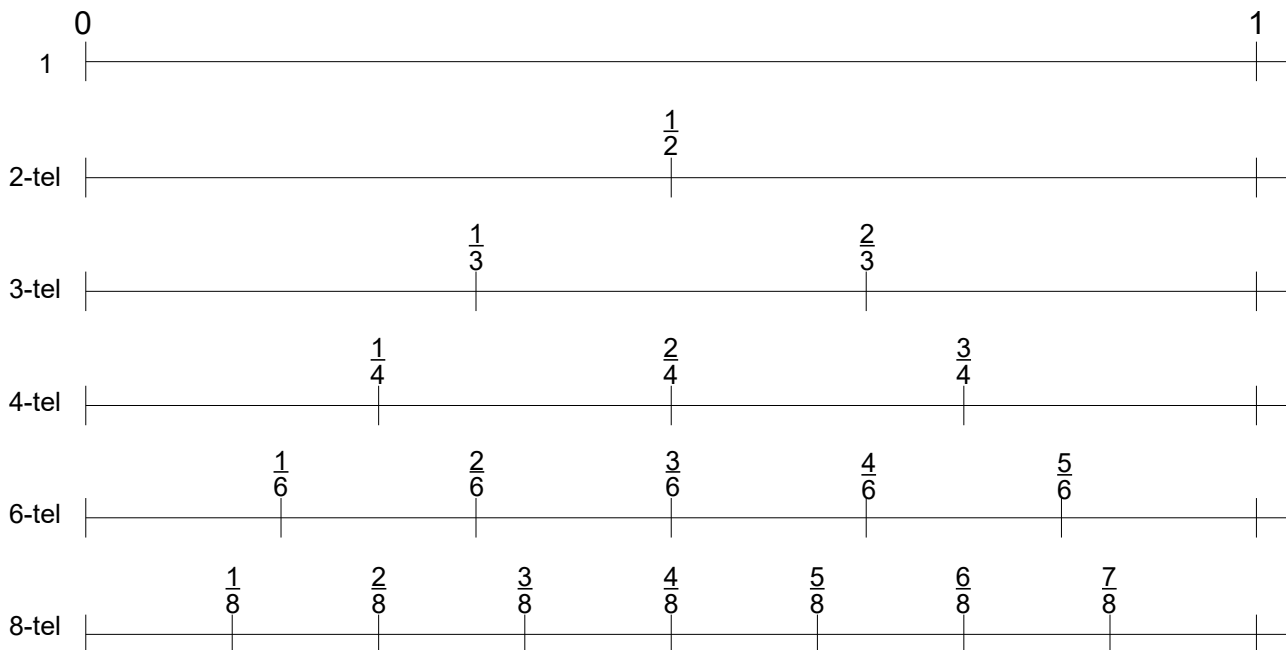


# Wie vergleichst du Brüche mit den Bruchzahlenstrahlen?



Hier sind die Zahlenstrahlen der Brüche mit den Nennern 2, 3, 4, 6 und 8.

**MEMO**  
 $\frac{3}{4}$   $\frac{\text{Zähler}}{\text{Nenner}}$



Mit Hilfe der Bruchzahlenstrahlen kannst du die Brüche einfach vergleichen.

**MEMO**  
 kleiner < grösser  
 grösser > kleiner  
 gleich = gleich

2. Suche alle Bruchkarten mit 2, 3, 4 und 6 im Nenner:  
 Wähle immer 2 Karten und vergleiche die beiden Brüche mit Hilfe der Zahlenstrahlen.

Notiere das Ergebnis mit dem richtigen Zeichen:

$$\frac{1}{3} < \frac{5}{6}$$

- Vergleiche 10 verschiedene Bruchpaare.




---



---



---



---



---



---



---

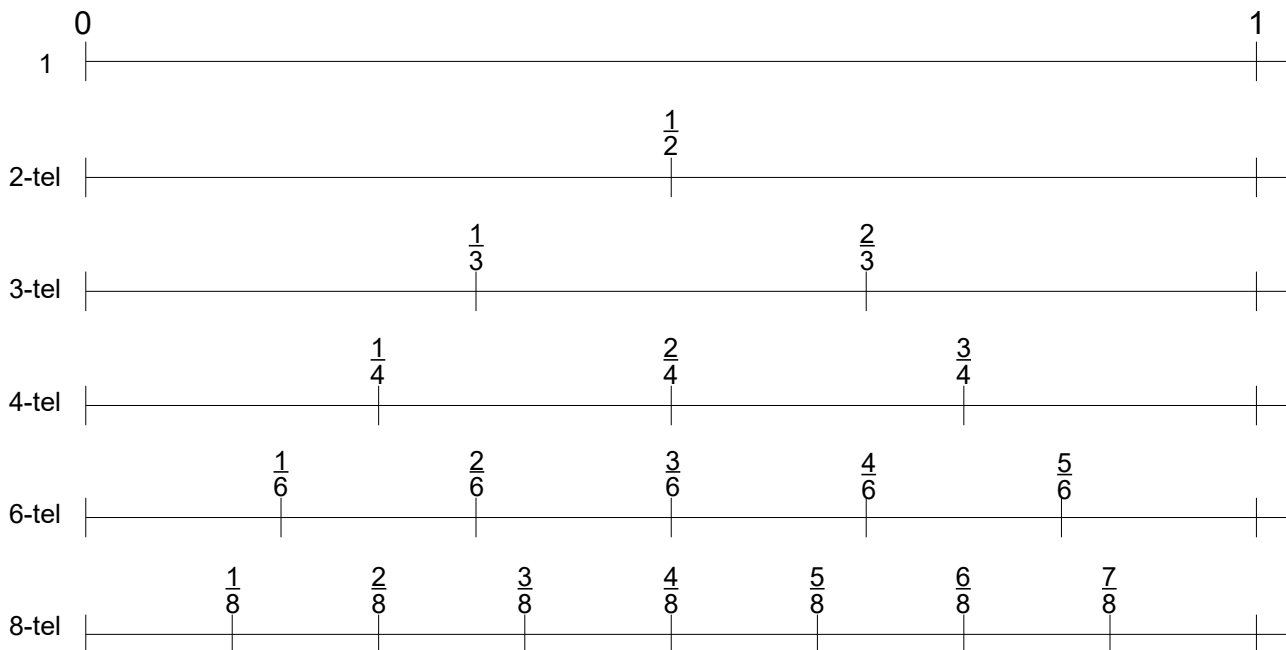
# Wie vergleichst du Brüche mit den Lösungen

## Bruchzahlenstrahlen?



Hier sind die Zahlenstrahlen der Brüche mit den Nennern 2, 3, 4, 6 und 8.

**MEMO**  
 $\frac{3}{4}$   $\frac{\text{Zähler}}{\text{Nenner}}$



Mit Hilfe der Bruchzahlenstrahlen kannst du die Brüche einfach vergleichen.

**MEMO**  
 kleiner < grösser  
 grösser > kleiner  
 gleich = gleich

2. Suche alle Bruchkarten mit 2, 3, 4 und 6 im Nenner:  
 Wähle immer 2 Karten und vergleiche die beiden Brüche mit Hilfe der Zahlenstrahlen.

Notiere das Ergebnis mit dem richtigen Zeichen:

$$\frac{1}{3} < \frac{5}{6}$$

- Vergleiche 10 verschiedene Bruchpaare. **Lösungsbeispiele:**



$$\frac{1}{2} > \frac{1}{4} \quad \frac{4}{6} > \frac{3}{8} \quad \frac{5}{6} > \frac{5}{8} \quad \frac{1}{3} > \frac{2}{8}$$

$$\frac{1}{4} < \frac{1}{3} \quad \frac{2}{3} > \frac{3}{8} \quad \frac{3}{4} < \frac{7}{8} \quad \frac{3}{4} < \frac{7}{8}$$

$$\frac{2}{3} < \frac{3}{4} \quad \frac{2}{6} < \frac{5}{8}$$