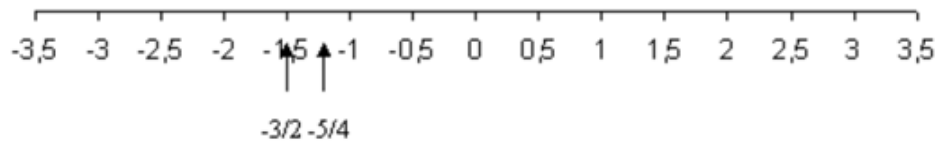


Größenvergleich

Gegeben sind die beiden Zahlen $-\frac{3}{2}$ und $-\frac{5}{4}$.

Begründe in Worten und anhand einer Darstellung der beiden Zahlen auf der Zahlengeraden, warum $-\frac{5}{4}$ größer ist als $-\frac{3}{2}$.

Möglicher Lösungsweg



$-\frac{5}{4}$ ist größer als $-\frac{3}{2}$, da $-\frac{5}{4}$ auf der Zahlengerade rechts von $-\frac{3}{2}$ liegt.

Hinweis zur Lösung:

Eine richtige Lösung muss beide Punkte umfassen:

1. korrekte Darstellung der beiden Zahlen auf der Zahlengerade,
2. verbale Formulierung einer Begründung, die sich auf die Lage der Punkte auf der Zahlengerade bezieht.