

Gewöhnliche Brüche subtrahieren 1

Beachte: Alle Bruchteile müssen den gleichen Nenner haben!

Am Ende müssen unechte Brüche immer in gemischte Zahlen umgerechnet werden.

$$\frac{7}{9} - \frac{4}{9}$$

Beide Bruchteile haben den Nenner 9.

Ich rechne: Zähler - Zähler, der Nenner bleibt gleich.

$$\frac{7}{9} - \frac{4}{9} = \frac{7-4}{9} = \frac{3}{9}$$

Kann ich kürzen? Ja, denn 3 (Zähler) und 9 (Nenner) sind mit 3 kürzbar.

$$\frac{3:3}{9:3} = \frac{1}{3}$$