

# Jak převést smíšený zlomek do základního tvaru

**Zadání:** Zapiš zlomek v základním tvaru:  $1\frac{3}{4}$

## 1. krok:

Celé číslo před zlomkem si vyjádříme ve formě zlomku. Jelikož jmenovatel zlomku má hodnotu 4, vyjádříme jedničku jako zlomek ve čtvrtinách:

$$1 = \frac{4}{4}$$

## 2. krok:

Smíšený zlomek teď máme vyjádřený součtem dvou zlomků:

$$1\frac{3}{4} = \frac{4}{4} + \frac{3}{4}$$

## 3. krok:

Zlomky sečteme:

$$1\frac{3}{4} = \frac{4}{4} + \frac{3}{4} = \frac{4+3}{4} = \frac{7}{4}$$

## 4. krok:

A máme zápis původního smíšeného zlomku převedený na zlomek v základním tvaru:

$$1\frac{3}{4} = \frac{7}{4}$$