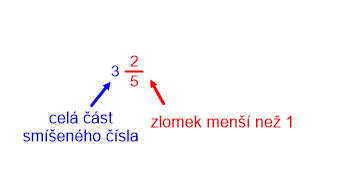
**Smíšená čísla**

Zlomky, které jsou větší než číslo 1 můžeme zapsat dvojím způsobem. Buď jako zlomek, jehož čitatel je větší než jmenovatel, anebo jako smíšené číslo.

**Smíšené číslo je číslo, které je zapsáno pomocí přirozeného čísla a zlomku menšího než číslo 1.**

Přirozené číslo vyjadřuje celou část a zlomek desetinnou část.

Př.: čteme: tři celé dvě pětiny

**Převod smíšeného čísla na zlomek**

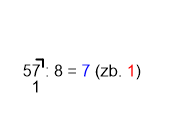
**a) vyjádříme celou část smíšeného čísla jako zlomek se stejným jmenovatelem a přičteme k druhému zlomku**

Př: Převeď smíšené číslo na zlomek.

**b) celou část smíšeného čísla vynásobíme jmenovatelem zlomku a výsledek přičteme k čitateli zlomku**

Př: Převeď smíšené číslo na zlomek.

**Převod zlomku na smíšené číslo**

* čitatele zlomku vydělíme jmenovatelem zlomku tak, aby podíl byl přirozené číslo se zbytkem
* přirozené číslo tvoří celou část smíšeného čísla a zbytek zapíšeme do čitatele zlomku s původním jmenovatelem

Př: Převeď zlomek na smíšené číslo.

**Cvičení:**

**1. Zlomky zapiš jako smíšená čísla.**

**2. Smíšená čísla převeď na zlomky.**

=