**Výpočet základu**

Prečítaj príklad 1/ str. 62

Riešenie - ( chceme vypočítať základ, ak poznáme percentovú časť a počet percent)

Zápis z úlohy

č = 522 dievčat, p = 58%, z = ­?

1. Výpočet cez 1%

1% vypočítame tak, že percentovú časť vydelíme prislúchajúcim počtom percent

Teda: 522 : 58% = 9

Základ = 100% ........9. 100 = 900 žiakov

Škola má 900 žiakov

1. Výpočet pomocou trojčlenky:

58%.....................522 dievčat

100%......................x žiakov

 x =$\frac{100 .522}{58}$

 x = 900 žiakov

Škola má 900 žiakov.

(Pri výpočte pomocou trojčlenky využijeme krížové pravidlo, lebo je to priama úmernosť.)