Data: 23 Mars 2020

Lenda: Matematike;

Klasa: VI

Mesuese: Ardiana Aliti

Njesia Mesimore: Shnderrimi i thyesave prej njerit lloj ne tjetrin (ne liber faqe 117)

***Shnderrimi i thyesave prej njerit lloj ne tjetrin***

**Ne kete ore do te mesojme**:

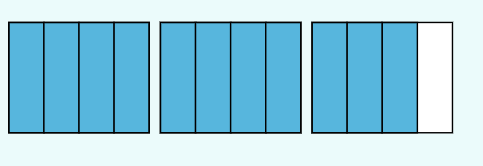
1. Te shnderrojme numrat e perzier ne thyesa te parregullta
2. Te shnderrojme thyesat e parregullta ne numra te perzier

***Shnderrimi i numrave te perzier ne thyesa te parregullta***

Ne mesimin e kaluar thame qe **numri i perzier** perbehet prej pjeses se plote dhe thyeses se rregullt (p.sh. 2). Ndersa **thyese e parregullt** eshte nje thyese ku numeruesi eshte me i madh ( ose i barabart ) se emeruesi (p.sh. ).

Ndonjehere kemi nevoje ti shnderrojme numrat e perzier ne thyesa te parregullta.

Per shembull 2 eshte e njejte si edhe 2 te plota + . Nese do ta ilustronim do te duket keshtu:



Pra, 1 e plote eshte e barabarte me . Prandaj, kemi 2 = + + =

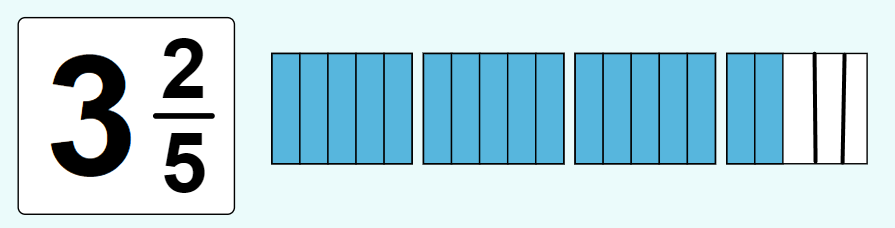
Duhet te dijme qe jo vetem kete numer te perzier mund ta shnderrojme ne thyese te parregullt. Te gjithe numrat e perzier mundemi ti shnderrojme ne thyesa te parregullta ne kete menyre:

2 → 4 \* 2 + 3 = 8 + 3 = 11 → pra kemi . ( Shenjen \* - do ta perdorim per shumezim)

Nje shembull tjeter per shnderrimin e numrave te perzier ne thyesa te parregullta:

→ 5 \* 3 + 2 = 15 + 2 = 17 →

Ta ilustrojme thyesen :



***Shnderrimi i thyesave te parregullta ne numra te perzier***

Per te shnderruar thyesat e parregullta ne numra te perzier do te veprojme keshtu:

= 8: 3 = 2 prej ku mbetja do te ishte 3. (Perkujto pjesetimin me numer njeshifrore) Pra shkruajme 2, perkatesisht 2

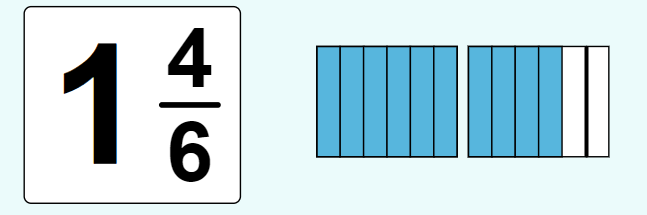
Sqarim: Heresi gjate pjesetimit te numeruesit me emerues e shenon numrin e te plotave te numri i perzier, kurse mbetja e paraqet numeruesin ne thyesen e rregullt ne perberjen e numrit te perzier. Emeruesi ngel i njejti.

Nese gjate pjesetimit nuk ka mbetje, atehere thyesen e parregullt e shenojme si numer te plote. Per shembull = 20 : 5 = 4

Nje shembull tjeter per shnderrimin e thyesave te parregullta ne numra te perzier:

= 10 : 6 = 1 prej ku mbetja do te jete 4. Pra shkruajme 1

Ta ilustrojme thyesen :



Detyra:

1. Shnderro numrat e perziere ne thyesa te parregullta:
2. b) 4 c)
3. Shnderro thyesat e parregullta ne numra te perziere:

Detyre shtepie: Te vazhdohen detyra 1 dhe 2 ne faqe 117.