

### Дељивост са 3

Природни број је **дељив са 3** ако је збир његових цифара дељив са 3.

Пр.1 Одредити да ли је дати број дељив са 3:

а) 45

$$3 \mid 45 \text{ јер је } 3 \mid (4 + 5), 3 \mid 9$$

б) 102

$$3 \mid 102 \text{ јер је } 3 \mid (1 + 0 + 2), 3 \mid 3$$

в) 323

$$3 + 2 + 3 = 8, 8 \text{ није дељиво са } 3 \text{ па ни број } 323 \text{ није дељив са } 3.$$

Задаци за самостални рад:

120., 121.а), 124.а)

Наставница Маја Заграђанин