

# НАТУРАЛДЫК САНДАРДЫ КОШУУ ЖАНА АНЫН КАСИЕТТЕРИ

Эгер натуралдык санга 1ди  
кошсок, анда андан кийин  
келүүчү сан келип чыгат:

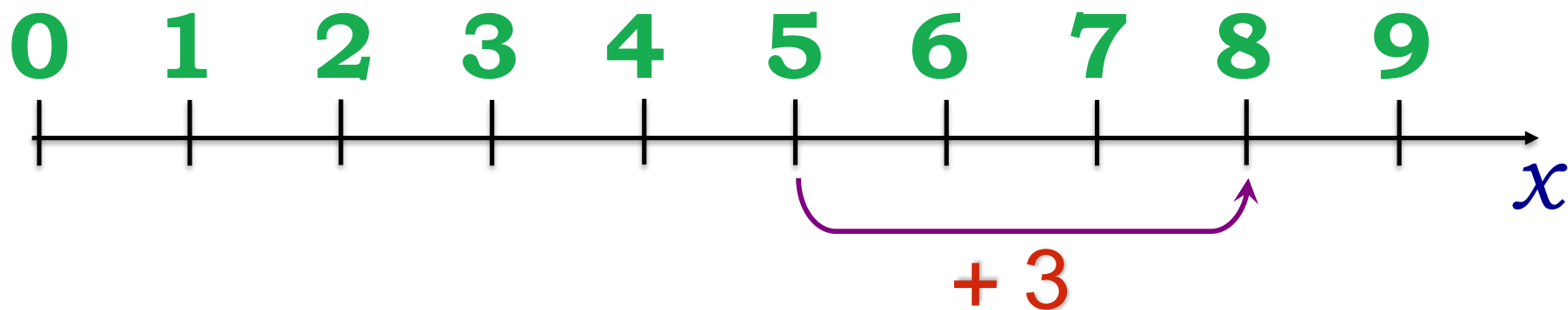
$$6 + 1 = 7$$

$$99 + 1 = 100$$

$$5 + 3 = 5 + 1 + 1 + 1 = 6 + 1 + 1 = 7 + 1 = 8$$

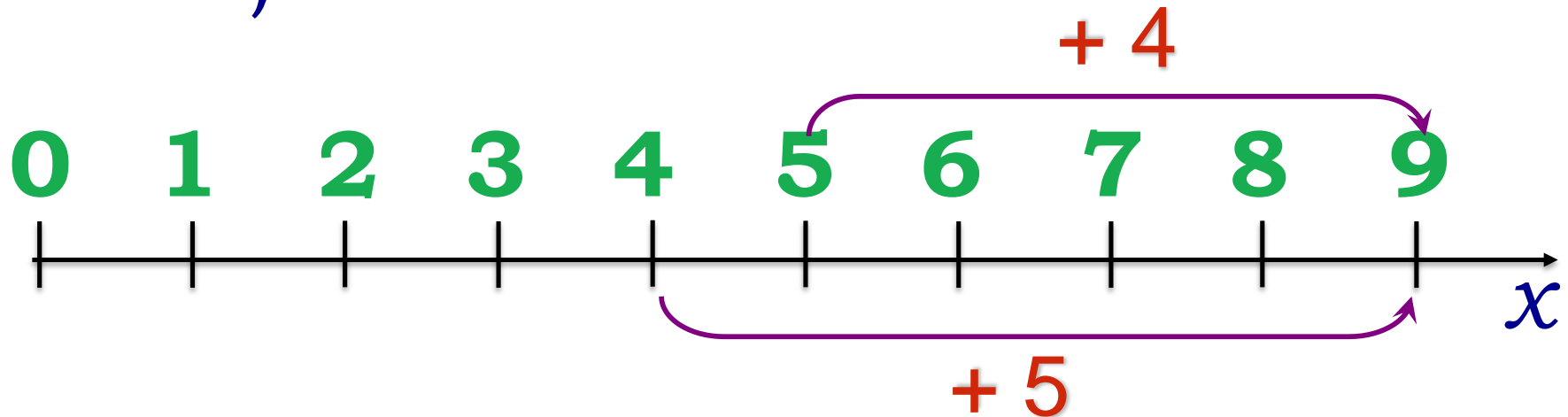
5	+	3	=	8
кошулуучулар		кошулуучулар		СУММАСЫ

$$5 + 3 = 8$$



# КОШУУНУН КАСИЕТТЕРИ

## 1) ОРУН АЛМАШТЫРУУ



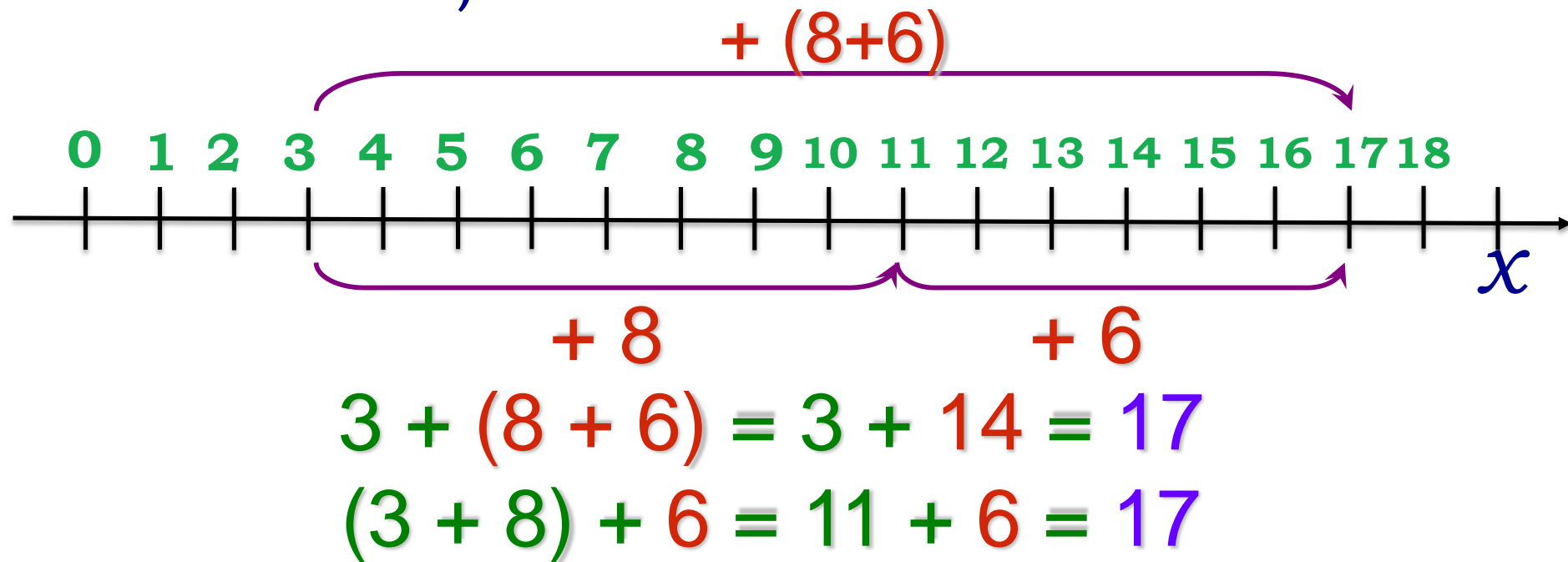
$$5 + 4 = 9$$

$$4 + 5 = 9$$

**Кошулуучуларды орун  
алмаштыруудан сумманын  
саны өзгөрбөйт.**

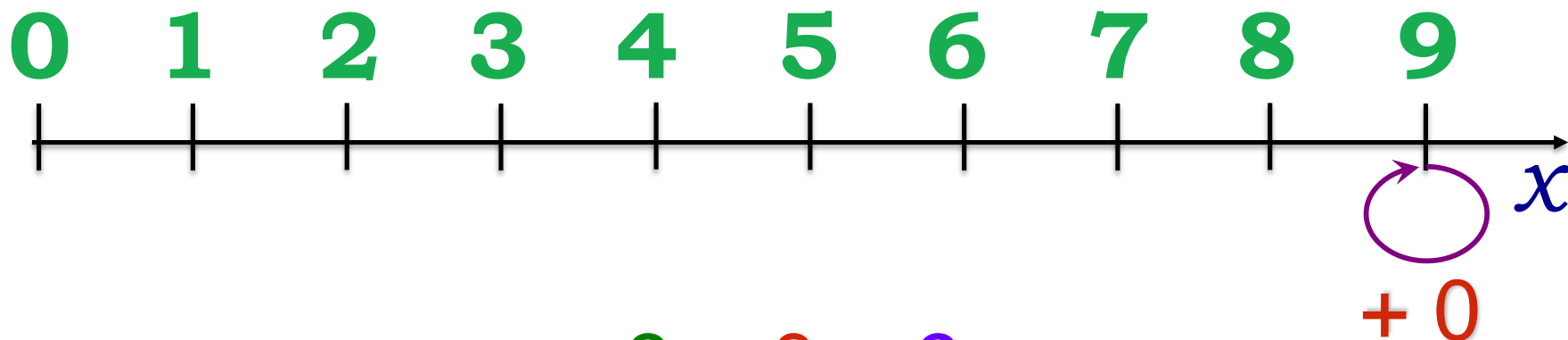
# КОШУУНУН КАСИЕТТЕРИ

## 2) ТОПТОШТУРУУ



САНГА ЭКИ САНДЫН СУММАСЫН КОШУУ  
ҮЧҮН АДЕГЕНДЕ БИРИНЧИ КОШУЛУУЧУНУ  
КОШУП, АНДАН КИЙИН АЛЫНГАН СУММАГА  
ЭКИНЧИ КОШУЛУУЧУНУ КОШУУ КЕРЕК.

# КОШУУНУН КАСИЕТТЕРИ



$$9 + 0 = 9$$

$$9 + 0 = 0 + 9$$

$$0 + 9 = 9$$

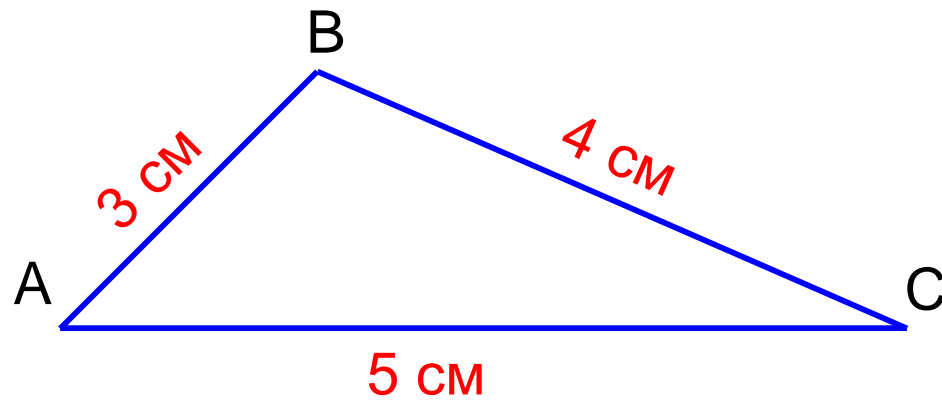
3) НӨЛДҮ КОШУУДАН САН ӨЗГӨРБӨЙТ



$$AB = AC + CB$$

Эгер  $C$  чекити  $AB$  кесиндисинде жатса,  
анда  $AB$  кесиндисинин бардык узундугу  
анын  $AC$  жана  $CB$  бөлүктөрүнүн  
узундуктарынын суммасына барабар.





$$3+4+5=12(\text{cm})$$

Көп бурчтуктун жактарынын узундуктарынын суммасын ушул көп бурчтуктун *периметри* деп аташат.

## СУРООЛОР:

1. Натуралдык санга өзүнөн кийинки сан келип чыксын үчүн кандай санды кошуу керек?
2. Кандай сандарды кошулуучулар деп аташат?
3. Эки сандын суммасы деп эмнени айтышат?
4. Кошуунун орун алмаштыруу касиетин айтып бергиле.
5. Кошуунун топтоштуруу касиетин айтып бергиле
6. Эгер санга нөлдү кошсок, сан өзгөрөбү?
7. Нөл менен сандын суммасы эмнеге барабар?
8. Үч бурчтуктун периметри деген эмне?