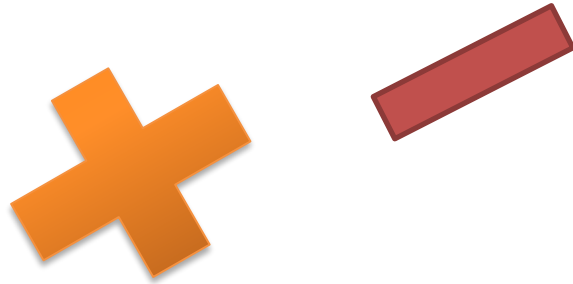
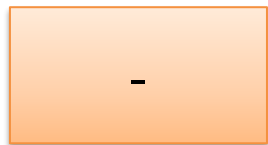
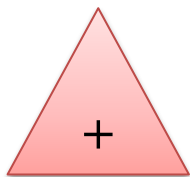


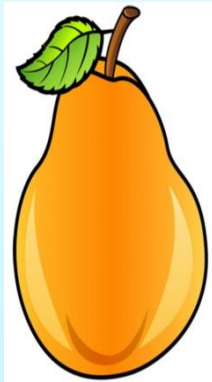
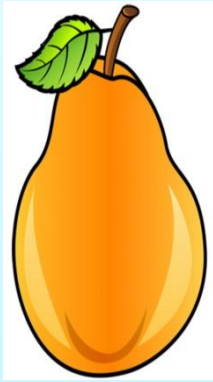
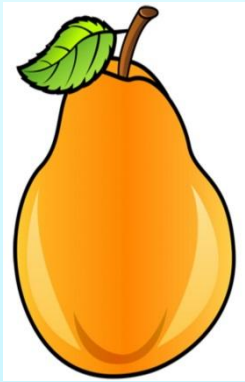
Қосудың ауыстырымдылық қасиеті





«Шаттық шеңбері» Топқа бөлу





+



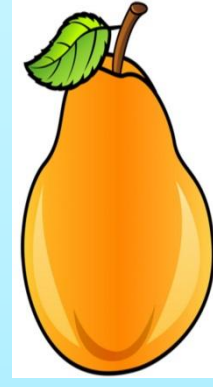
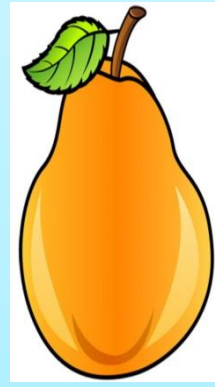
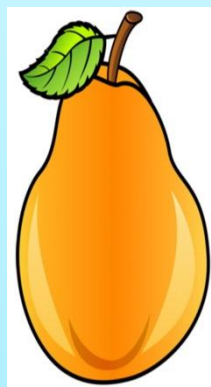
=

5

$$3 + 2 = 5$$



+



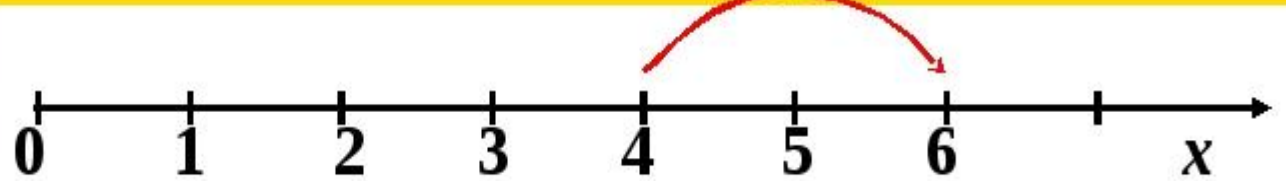
=

5

$$2 + 3 = 5$$

$$4 + 2 = \dots 6$$

+2



$$2 + 4 = \dots 6$$

+4



Тексеру

Бұл қосындының қандай қасиеті?

Қосылғыштардың орнын ауыстырғаннан қосындының мәні өзгермейді. Бұл – қосудың ауыстырымдылық қасиеті.

$$6 + 4 = 10$$
$$4 + 6 = 10$$

Топтық жұмыс

+ (қосу) тобы:

1. Сәйкестендір:

- (азайту) тобы:

2. Семантикалық карта:

= (тең) тобы:

3. Қосудың ауыстырымдылық қасиетіне 3 мысал құрастыру.



Жетістік

баспалдағы

Өзін-өзі бағалау



**Жасай
аламын**

**Түсінемін,
жасауға тырысамын**

Білемін, бірақ жасай алмаймын