

PerusPedat: 3.2 Yhteenlaskusääntö

- 1) Millä todennäköisyydellä saat noppaa heittämällä joko silmäluvun yksi tai kaksi?
- 2) Mikä on todennäköisyys sille, että nostettaessa korttipakasta kortti, se on kuvakortti tai kakkonen?
- 3) Kymmenen henkilön ryhmässä on neljä poikaa, joista yhdellä on vaaleat hiukset. Vaaleatukkaisia tyttöjä on 3. Millä todennäköisyydellä tästä joukosta satunnaisesti valittu on vaaleatukkainen tai poika?

Vastaukset:

$$1) P(1 \text{ tai } 2) = \frac{1}{3}$$

$$2) P(\text{kuvakortti tai kakkonen}) = \frac{4}{13}$$

$$3) P(\text{vaaleatukkainen tai poika}) = \frac{7}{10} = 0,7$$