

## NUMEROPALAPELI

**Luokkataso:** 1.-5. luokat

**Välineet:** Laminoidut palapelin palat

### Tehtävä 1:

Järjestä palat siten että, jokaiselle toisiaan vastaavalle vaaka- ja pystyriiville muodostuu sama nelinumeroinen luku.

### Tehtävä 2:

Järjestä palat siten että, jokaiselle toisiaan vastaavalle vaaka- ja pystyriiville muodostuu sama viisinumeroinen luku.

### Ratkaisu:

Palapelit ratkaistuina:

1	4	3	5	2	5	3	4	4
4	6	4	9	5	6	5	9	6
3	4	2	3	3	5	1	3	7
5	9	3	7	4	9	3	8	9
				4	6	7	9	4

Palapelin ratkaisua voidaan pohtia mm. seuraavien kysymysten kautta: Mihin voi asettaa palan, jossa on neljä numeroa? Miten tälle, neljän numeron palalle, saadaan muodostettua vastaava rivi muista paloista? Mihin kohtiin tulee asettaa sellaiset numerot, jotka esiintyvät paloissa yhteensä vain kerran?

1	4	3	5
4	6	4	9
3	4	2	3
5	9	3	7

1	4	3	5
4	6	4	9
3	4	2	3
5	9	3	7

2 5 3 4				4
5 6		5 9		6
3	5	1 3 7		
		3 8		9
	6 7 9			4
4	9			
4	6	7	9	4

2 5 3 4				4
5 6		5 9		6
3	5	1 3 7		
		3 8		9
	6 7 9			4
4	9			
4	6	7	9	4