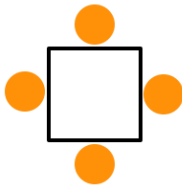


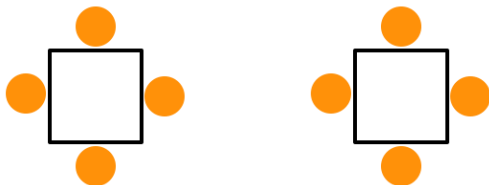
Pikkupöytiä ja tuoleja

1. Pahvineliöt tarkoittavat neliönmuotoisia pöytiä ja napit tuoleja. Aseta tuolit pöydän ympärille kuvan mukaisesti.



Yhden pöydän ympärille mahtuu mukavasti ____ tuolia.

2. Ravintolassa on kaksi pöytää kuvan mukaisesti. Aseta tuolit pöytien ympärille.



Kahden pöydän ympärille mahtuu yhteensä ____ tuolia.

3. Ravintolassa on kolme pöytää. Aseta tuolit pöytien ympärille. Kolmen pöydän ympärille mahtuu yhteensä ____ tuolia.
4. Ravintolassa on neljä pöytää. Aseta tuolit pöytien ympärille. Neljän pöydän ympärille mahtuu yhteensä ____ tuolia.

5. Ravintolassa on viisi pöytää. Aseta tuolit pöytien ympärille. Viiden yhdistetyn pöydän ympärille mahtuu yhteensä ____ tuolia.

6. Kirjoita saamasi tulokset taulukkoon.

Pöytien lukumäärä	1	2	3	4	5		10		30		100
Tuolien lukumäärä											

7. Kuinka monta tuolia mahtuu 10 pöydän ympärille?

8. Kuinka monta tuolia mahtuu 30 pöydän ympärille?

9. Kuinka monta tuolia mahtuu 100 pöydän ympärille? Kirjoita tehtävien 7 – 9 tulokset taulukkoon.

10. Kerro miten voidaan laskea tuolien lukumäärä, kun tiedetään pöytien lukumäärä.



Jos pöytien lukumäärää merkitään kirjaimella n , niin millaisella lausekkeella voidaan laskea tarvittavien tuolien lukumäärä? (Käytä lausekkeessasi kirjainta n .)



Opetus- ja
kulttuuri-
ministeriö



LUMA-KESKUS LAPPI
OSA LUMA-KESKUS SUOMEA



LAPIN YLIOPISTO
UNIVERSITY OF LAPLAND