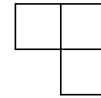


PRIMAR

S:P13.102. O fabrică produce lacăte cu cifru. Dacă cifrul are patru cifre, aflați câte lacăte se pot confecționa, astfel încât să aibă cifrurile diferite.

* * *

S:P13.108. Poate fi acoperită o tablă de șah cu 64 de pătrățele cu figuri de forma alăturată, în care pătrățelele sunt egale cu ale tablei? Justificați răspunsul dat.

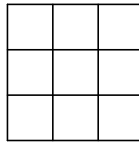


Nicolae Ivășchescu, Craiova

S:P13.110. Mă gândesc la un număr. Îi adun 3 apoi înmulțesc rezultatul cu 3. Din acesta scad 3, iar rezultatul obținut îl împart la 3. Obțin astfel numărul 4. La ce număr m-am gândit?

* * *

S:P13.119. Câte pătrate sunt în figura de mai jos?



* * *