

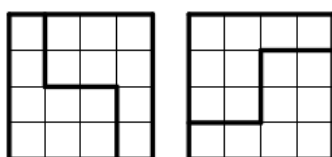
Matteklubben

2014-11-18

Blandade problem

- (a) Hur många tvåsiffriga tal finns det?
(b) Hur många tresiffriga tal finns det?

- Skär ett 4×4 -rutnät i två identiska delar. Försök att finna flera olika sätt. Nedan ser du två sätt, som egentligen är ett och samma:



- Ett litet barn har 3 röda och 2 blå kuber. Alla kuberna har samma storlek. Hur många 5 kuber höga olika torn kan barnet bygga?
- Det finns 60 trästockar, som alla är 3 meter långa, som ska huggas upp i halvmetarlånga delar. Hur många sågningar måste man göra?
- En bit föll ur en gammal tidskrift. Första sidan hade numret 328 och sista hade ett nummer som bestod av samma siffror, men i en annan ordning. Hur många sidor föll ut ur tidskriften?

