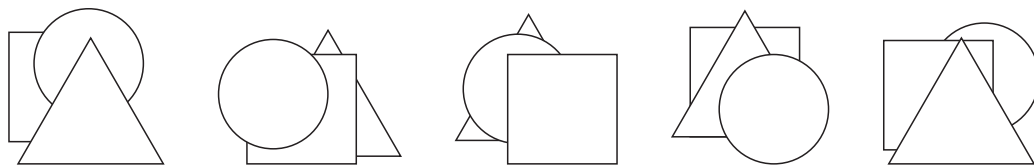


Fem barn sitter vid ett bord med tre pappersfigurer var: en kvadrat, en triangel och en cirkel.

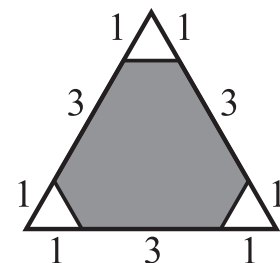
Barnen lägger sina egna figurer på varandra i en hög. På bordet ligger sen fem högar som du ser på bilden.



I hur många av högarna ligger kvadraten under triangeln?

Problem 2

Hur många procent av triangelns area är skuggad?



Problem 3

I en rätvinklig triangel ABC (den räta vinkeln i A) skär bisektriserna till de spetsiga vinklarna varandra i punkten P . Vilket är avståndet från P till A om avståndet från P till hypotenusan är $\sqrt{8}$?