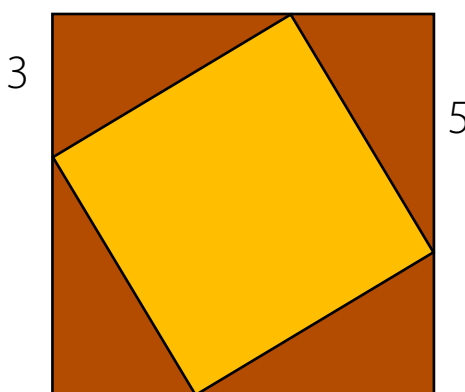


Hur många ögon finns det sammanlagt på de sidor som inte syns på bilden?

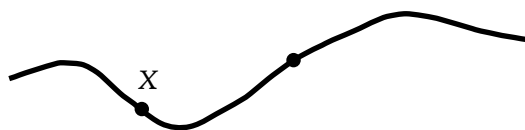
Problem 2



En liten kvadrat ligger inuti i en större kvadrat. Beräkna den lilla kvadratens area.

Problem 3

Det anses att redan byggmästarna i det antika Egypten använde sig av rep med två knutar för att konstruera räta vinklar. (Det vill säga att de tre repdelarna mellan knutarna blev sidor i en rätvinklig triangel.)



Om repets längd är 12 m och den första knuten X är 3 m från repets ena ände, hur långt från den andra repändan ska den andra knuten vara för att man ska få en rät vinkel vid X?