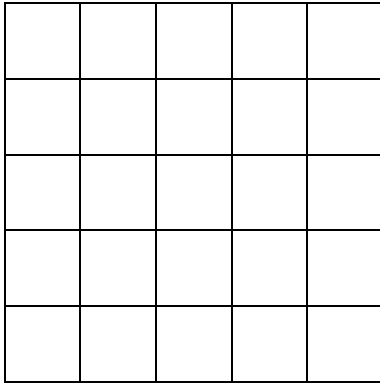


« Een vierkant kleed »

Knip het onderstaande vierkante kleed, over de lijnen die op het kleed getekend zijn, zo in vier stukken dat je met die stukken twee kleinere vierkante kleden kunt maken. Je mag de stukken na het knippen alleen verschuiven, dus niet draaien of omkeren.



Naar een probleem van Vierkant voor Wiskunde.

Meer van dit soort puzzels vind je op de website www.vierkantvoorwiskunde.nl.

Oplossing

Volgens de stelling van Pythagoras verdeel je het kleed met een oppervlakte van 5^2 zo dat je twee vierkante kleden kunt maken met oppervlakten 3^2 en 4^2 .

