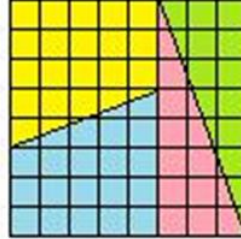
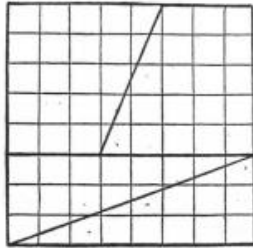


Prečo je dôležité presne kresliť a strihať?

Úloha 1:

Do štvorca ľubovoľnej veľkosti sa nakreslíte ($8 \times 8 =$) 64 malých štvorcov. Útvár rozrežte podľa obrázka. Vytvorte nové útvary pomocou dvoch dvojíc trojuholníkov (prvá dvojica žlté a červené trojuholníky a druhá dvojica modré a zelené trojuholníky). Pomocou týchto nových útvarov vytvorte štvoruholník.



Úloha 2:

Vysvetlite prečo nie je jedno, či striháme podľa čierno-bielej, alebo farebnej predlohy.

Úloha 3:

Vysvetlite prečo, keď vytvoríme štvoruholník z dvoch farebných trojuholníkov, vznikne $13 \times 5 = 65$ malých štvorčekov, vysvetlite, odkiaľ vznikol 65-ty malý štvorec?