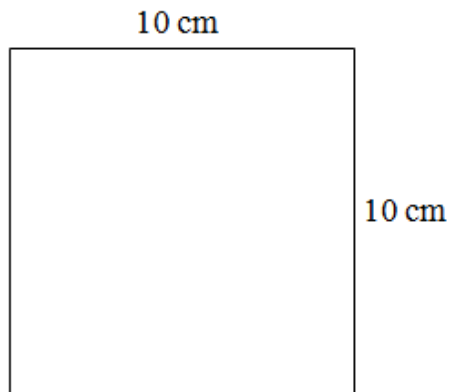
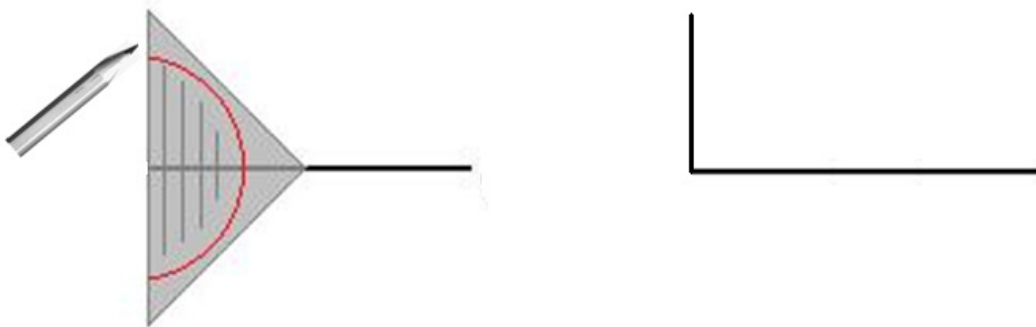


Bauanleitung: Pyramide

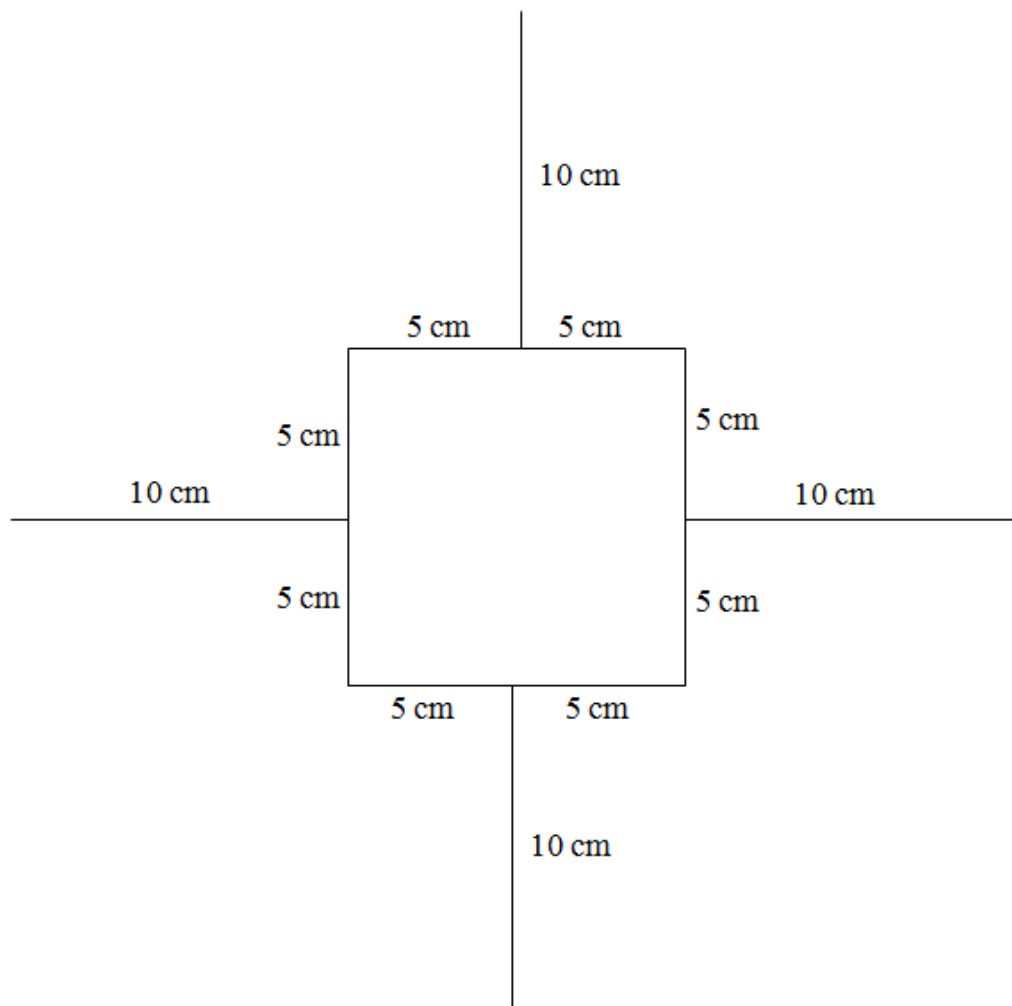
1) Zeichne ein Quadrat mit den angegebenen Längen. Achte dabei auf den rechten Winkel.



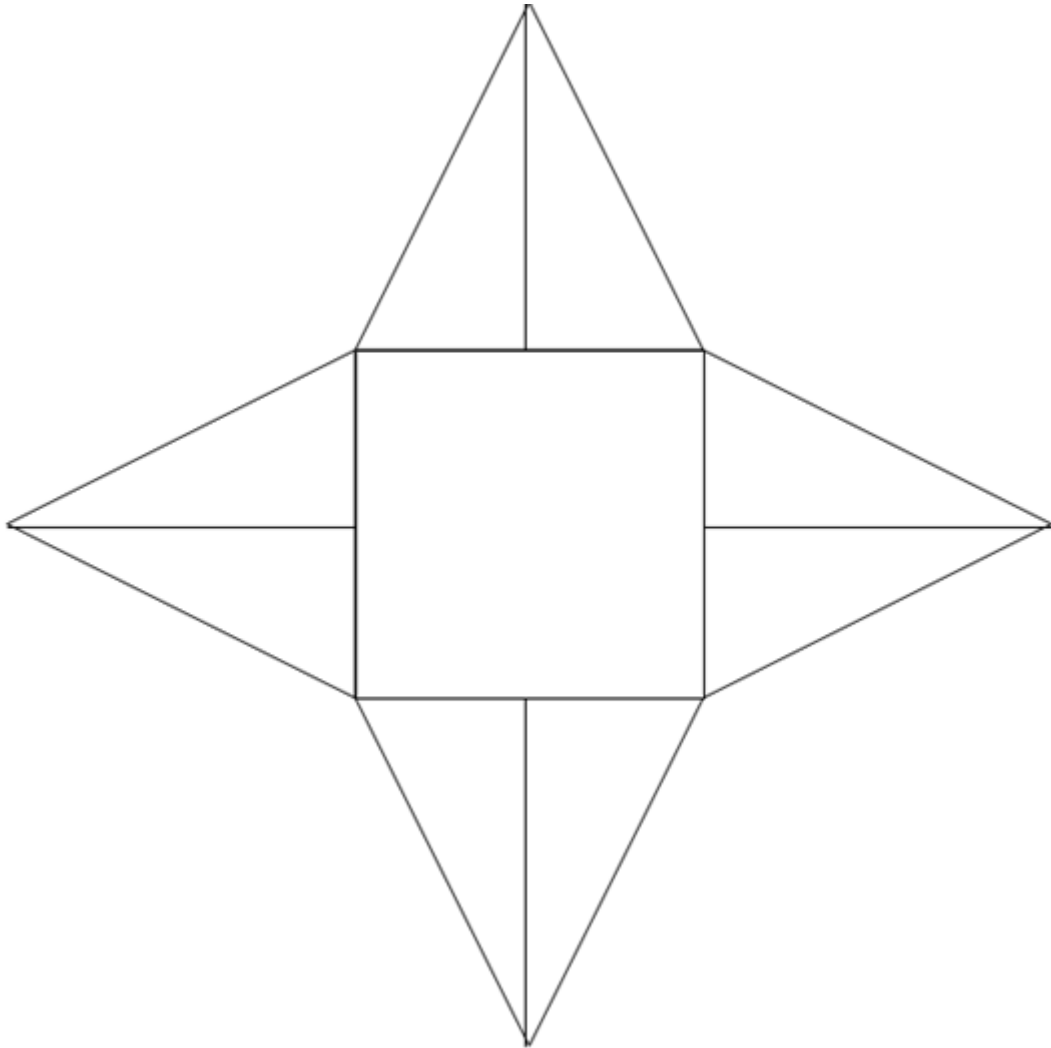
So zeichnest du einen rechten Winkel mit deinem Geodreieck:



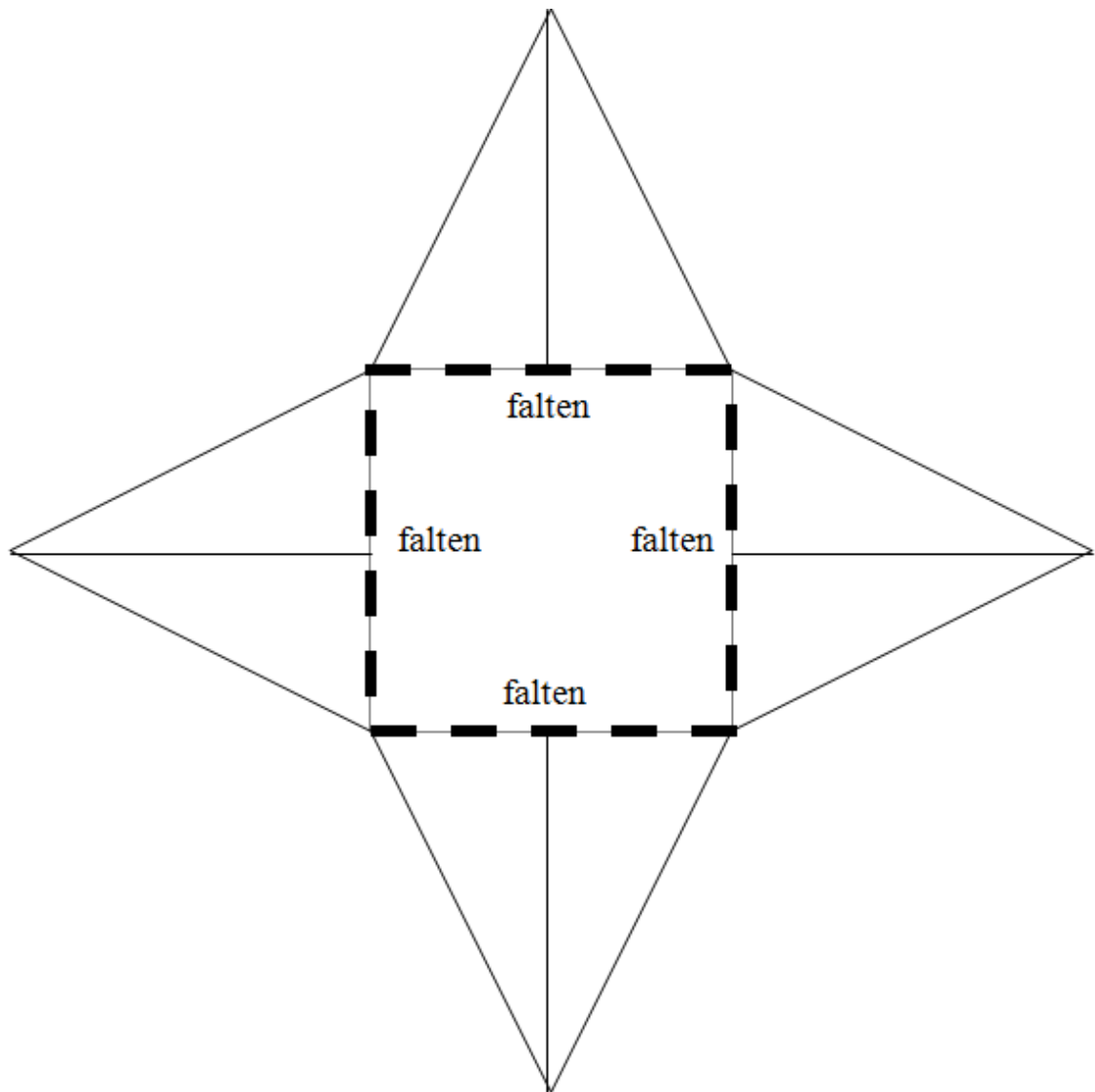
2) Nimm dein Geodreieck und suche die Mitte von jeder der 4 Seiten des Quadrates. Du kannst sie dir mit dem Bleistift markieren. Dann legst du dein Geodreieck wie in 1) auf eine Seite des Quadrates an der markierten Stelle, so dass du einen rechten Winkel hast. Zeichne nun einen Strich von 10 cm. Das musst du an jeder Seite des Quadrates machen damit deine Zeichnung so aussieht:



3) Jetzt musst du nur noch die Ecken des Quadrates mit dem Ende der Linien, die du bei 2) gezeichnet hast, verbinden. Wenn du das gemacht hast sieht deine Zeichnung so aus:



4) Schneide die gezeichnete Figur aus. Dann faltest du sie an den angegebenen Linien. Zum Schluss befestigst du die Pyramide mit Klebeband.



Wenn du alles richtig gemacht hast dann sieht deine Pyramide so aus:

