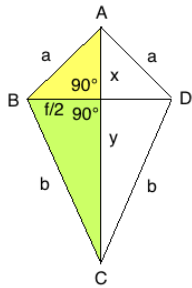


# Pythagoras Deltoid Beispiel Ü1



[Lösung](#) ©www.mein-lernen.at

## Beispiel:

Pythagoras Deltoid:  $a = 4$  cm,  $b = 6$  cm,  $f = 5$  cm

Berechne die Diagonale e!

## Vorbemerkung:

Die Diagonale e setzt sich zusammen aus den Teilstrecken x und y.

$$x = \sqrt{\quad} - \quad$$

$$x = \sqrt{\quad} - \quad$$

$$x = \quad \text{cm}$$

$$y = \sqrt{\quad} - \quad$$

$$y = \sqrt{\quad} - \quad$$

$$y = \quad \text{cm}$$

Berechnung der Diagonalen e:

$$e = \quad + \quad$$

$$e = \quad + \quad$$

$$e = \quad \text{cm}$$

A: \_\_\_\_\_