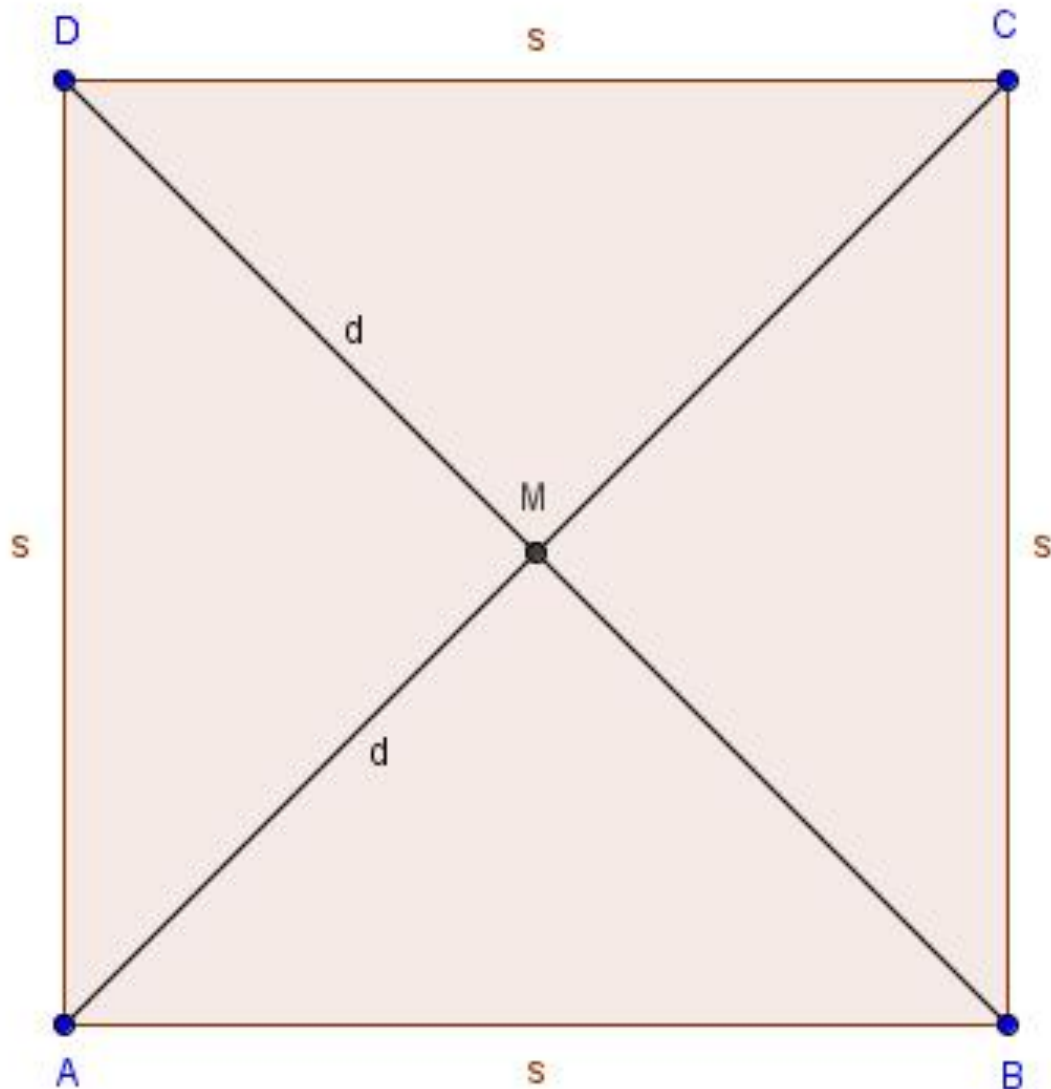


Das Quadrat



Seiten im Quadrat:

$$a = b = c = d = s$$

Umfang im Quadrat:

$$U = a + b + c + d = 4 \cdot s$$

Winkel im Quadrat:

$$\alpha = \beta = \gamma = \delta = 90^\circ$$

Fläche im Quadrat:

$$A = s \cdot s = s^2$$

Die Diagonalen sind gleich lang ($e = f = d$) und halbieren sich gegenseitig. Sie stehen senkrecht aufeinander.