

Übung zum Lehrerweiterbildungskurs 'Geometrie'

Aufgabe D1 (Symmetrieachse, Geradenspiegelung)

Bestimmen Sie alle Symmetrieachsen folgender Figuren der euklidischen Ebene (mit Begründung):

- (a) $F_1 = \overline{AB}$ (Strecke) für zwei Punkte A und B mit $A \neq B$.
- (b) ein Quadrat $\square ABCD$.