Gegeben ist das Rechteck ABCD mit A(2|5,5); B(1|2); C(3|1,5) und D(x|y). Ferner gegeben ist der Punkt D‘(5,8|4,3)

1. Zeichne das Rechteck ABCD in ein Koordinatensystem ein. Platzbedarf: $\leftrightarrow 8$ $\updownarrow 6$
2. ABCD wird durch eine Achsenspiegelung auf A’B’C’D‘ abgebildet. Konstruiere die Spiegelachse a.
3. Zeichne [BB‘] ein und gib die Koordinaten des Punktes P an, für den gilt $[BB'] \cap a = \{P\}$