

- Zeichne in ein Koordinatensystem mit der Einheit 1 cm ein Quadrat mit den Eckpunkten $A(5/6)$, $B(10/6)$, $C(10/11)$ und $D(5/11)$.
- Konstruiere ein neues Quadrat, dessen Diagonalen sich im Punkt B schneiden.
- Berechne die Seitenlänge des neuen Quadrats.
- Konstruiere durch den Punkt $E(4/12)$ die Parallele zu AC .

