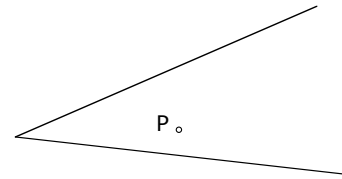


Eine Strecke soll ihre Endpunkte auf den Schenkeln des Winkels haben und von P halbiert werden.



Das Parallelogramm ist eine punktsymmetrische Figur: P liegt im Schnittpunkt der Diagonalen und halbiert die Diagonalen. Wir spiegeln also den Winkel  $w$  an P und erhalten das Bild  $w'$ . Die zweite Diagonale im entstandenen Parallelogramm ist die gesuchte Strecke.

