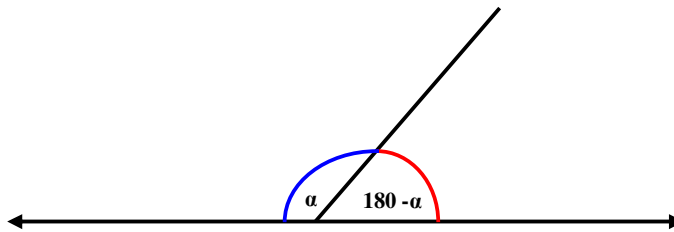


זוויות צמודות

✓ הגדרה: "זוג זוויות סמוכות בעלות קודקוד ושוק משותפים, אשר השוקיים האחרות שלהן נמצאות על אותו הישר אך בכיוונים מנוגדים"

✓ תכונת הזוויות הצמודות: סכומן של כל זוג זוויות צמודות הוא 180 מעלות.

דגש: כדי להבין ולזכור מהן זוויות צמודות, קל לחשוב על זוויות שטוחה שפשוט חילקו אותה בעזרת ישר לשתי זוויות.



זוויות קודקודיות

✓ הגדרה: "זוג זוויות בעלות קודקוד משותף, אשר שוקיהן הן המשכים של אותם ישרים"

✓ תכונת הזוויות הקודקודיות: זוויות קודקודיות שוות זו לזו.

דגש: כדי שזוויות יהיו קודקודיות חשוב שיעמדו **בשני תנאים**: א. יהיו בעלות קודקוד משותף ב. השוקיים שלהן חייבות להיות המשך של אותם ישרים. אם שני התנאים לא מתקיימים הזוויות אינן קודקודיות.

