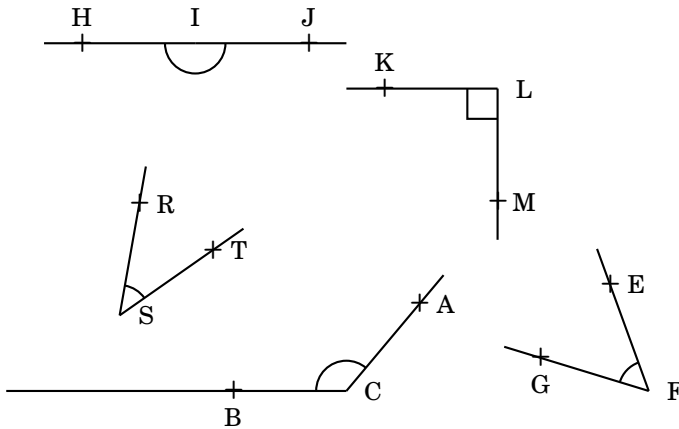


■ **Übung 1 :**

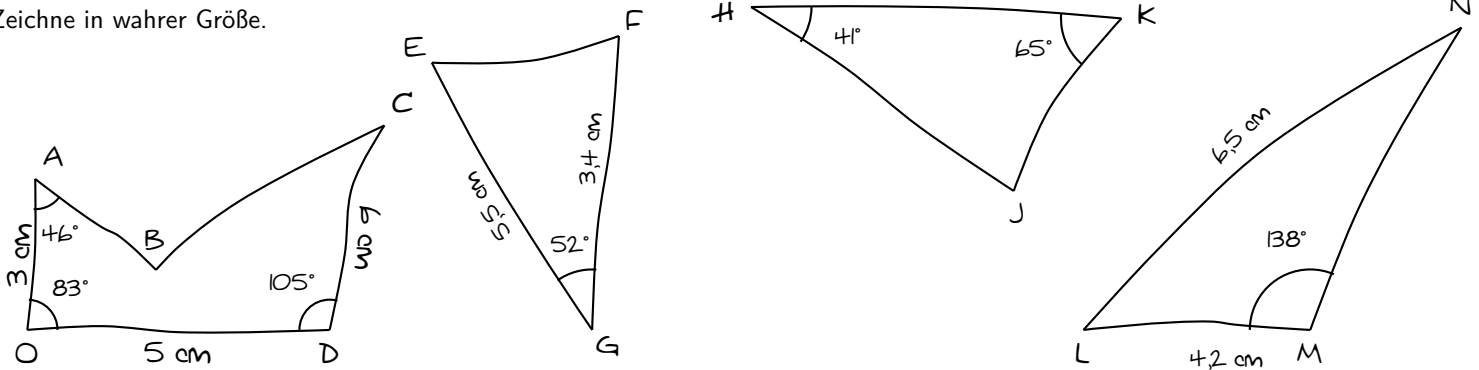
Messe den Winkeln und dann ergänze die Tabelle.



Name	Natur des Winkels	Winkelmaß

■ **Übung 2 :**

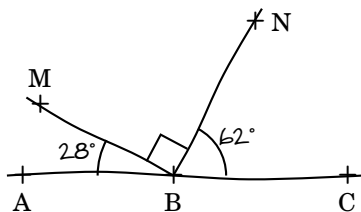
Zeichne in wahrer Größe.



■ **Exercice 3 :**

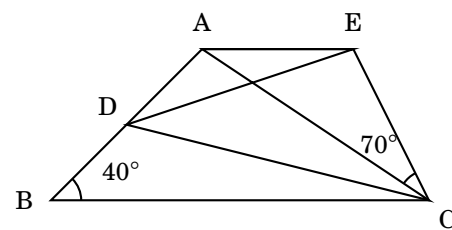
1. Construire un triangle TRI tel que :
 $TR = 5,2 \text{ cm}$; $\widehat{ITR} = 84^\circ$ et $\widehat{TRI} = 36^\circ$
2. Construire au compas la bissectrice de l'angle \widehat{ITR}
 Elle coupe [IR] en U.
3. Calculer la mesure de l'angle \widehat{ITU} . Justifier.

■ **Exercice 4 :**



Les points A, B et C sont-ils alignés? Justifier.

■ **Bonus :**



Sur la figure ci-dessus :
 $[AB] = [AC]$ et $[CD]$ est la bissectrice de \widehat{ACB} .
 Quelle est la nature du triangle CDE? Justifier.