

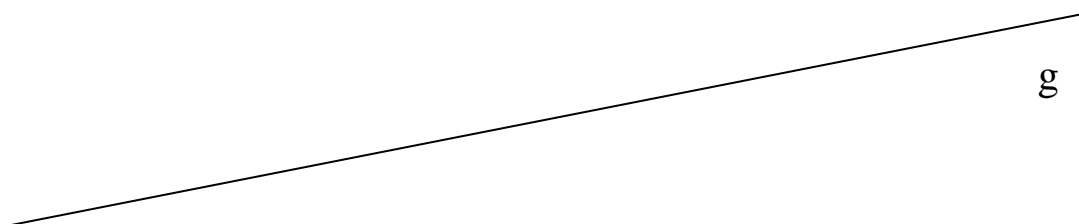
1. Stegreifaufgabe aus der Mathematik, Klasse 7c, 7.10.2005

Name:

1. **Konstruiere** einen Winkel der Größe 135° !

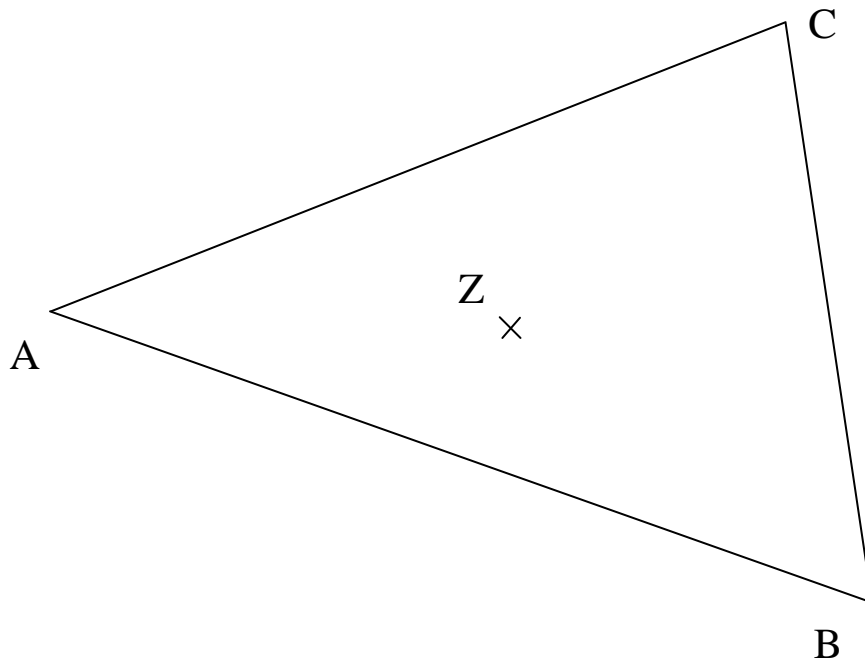
2. **Konstruiere** das Lot vom Punkt P auf die Gerade g

P
×



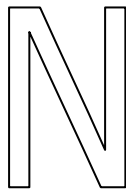
Bitte Blatt wenden!

3. **Konstruiere** das zum Dreieck ABC punktsymmetrische Dreieck $A^*B^*C^*$ bezüglich des Spiegelzentrums Z.

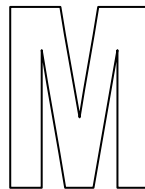


4. Kennzeichne die punktsymmetrischen Figuren mit p und die achsensymmetrischen Figuren mit a. Zeichne das Symmetriezentrum bzw. alle Symmetrieachsen farbig ein!

a)



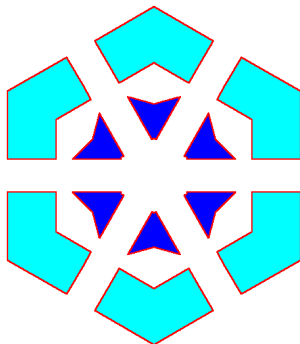
b)



c)



d)



e)

