

Koordinatensystem 3 LÖSUNG

1. Zeichne folgendes Viereck ABCD in das Koordinatensystem.
 $A(-2/-3)$, $B(4/-3)$, $C(7/3)$, $D(1/3)$ **(BLAU)**
2. Miss die Seitenlängen des Vierecks
AB und CD 6 cm, BC und AD 6,80 cm
3. Miss die Innenwinkel
 $\sphericalangle DAB 63^\circ$, $\sphericalangle ABC 117^\circ$, $\sphericalangle BCD 63^\circ$ und $\sphericalangle CDA 117^\circ$
4. Spiegle das Viereck ABCD an der y-Achse. Gib die Koordinaten der Punkte A' , B' , C' und D' an.
(ROT)
 $A'(2/-3)$, $B'(-4/-3)$, $C'(-7/3)$ und $D'(-1/3)$

