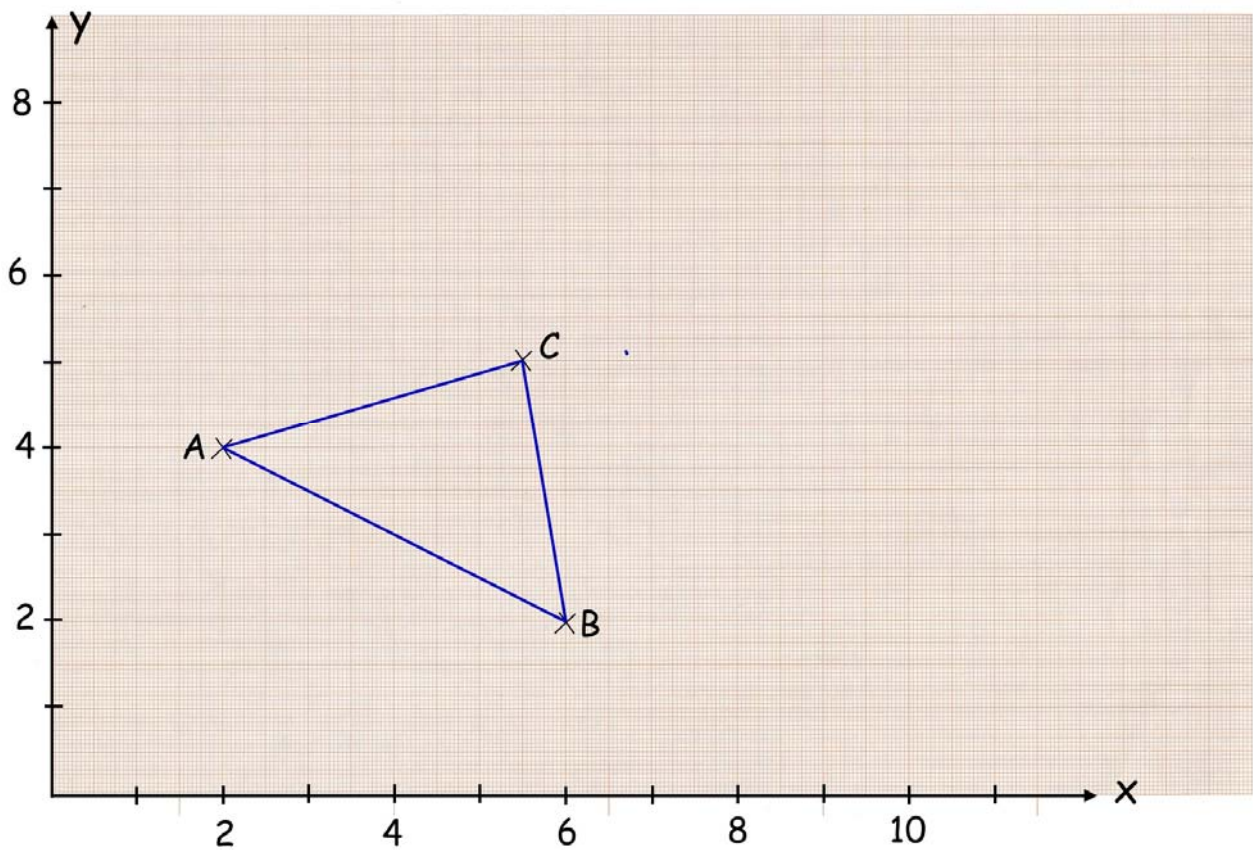
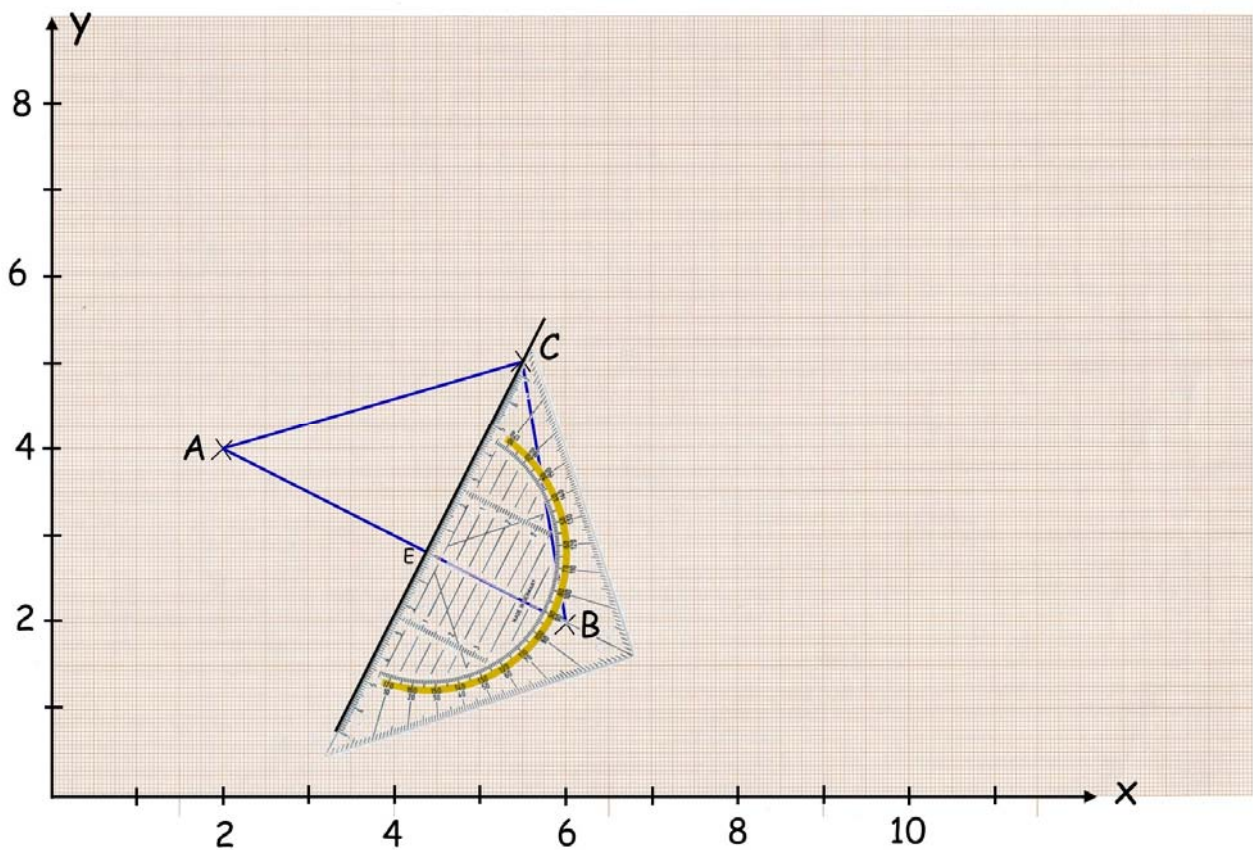


Gegeben sind die Punkte $A(2/4)$, $B(6/2)$ und $C(5,5/5)$

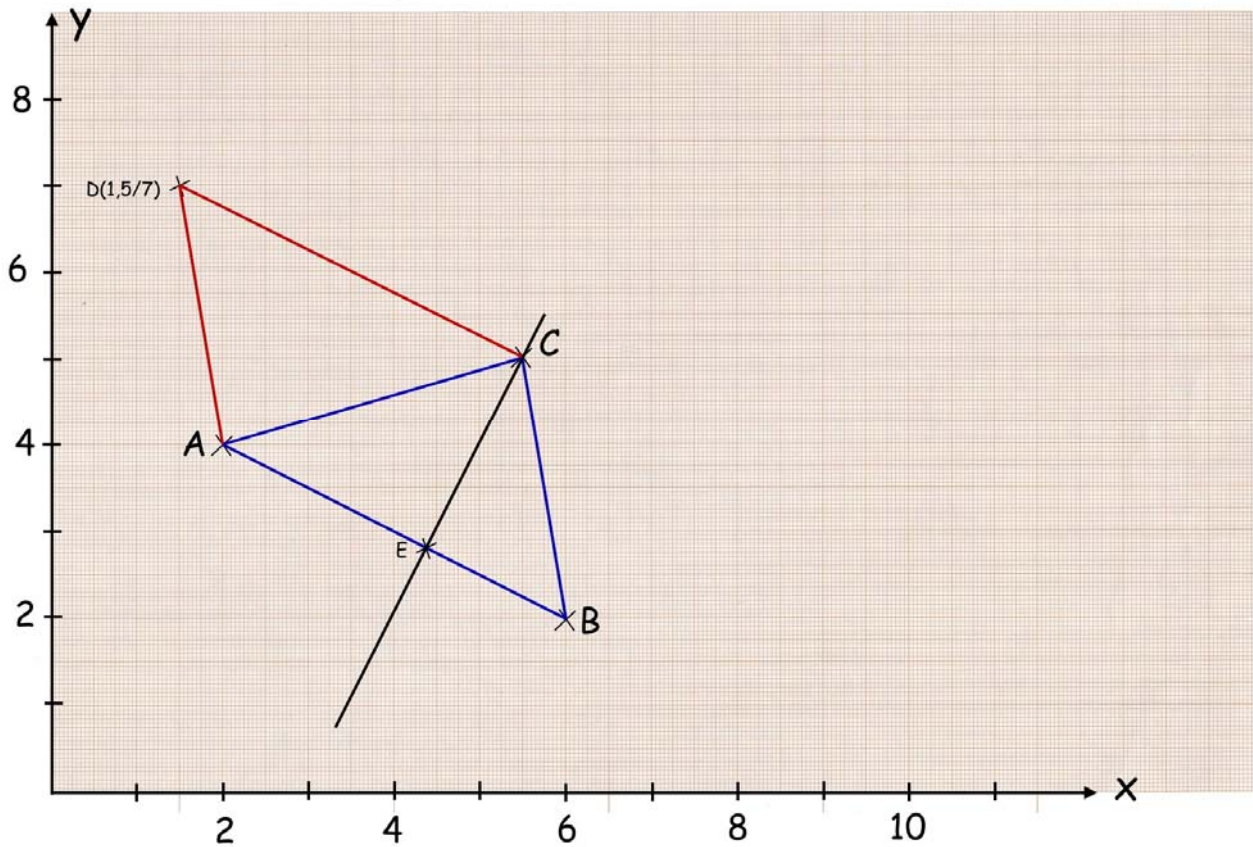
a) Zeichne das Dreieck ABC in ein Koordinatensystem mit der Einheit 1 cm.



b) Zeichne die Senkrechte zur Strecke $[AB]$ durch den Punkt C . Die Senkrechte schneidet die Strecke $[AB]$ im Punkt E .



c) Zeichne den Punkt D so, dass das Parallelogramm ABCD entsteht. Gib die Koordinaten von D an.



d) Ergänze das Dreieck CEB zum Drachenviereck CEBF.

