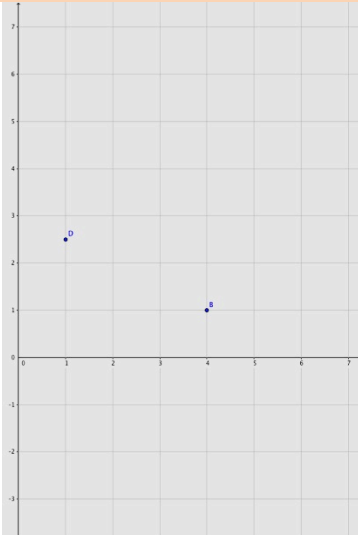


Qualiaufgabe 2015 Aufgabengruppe II

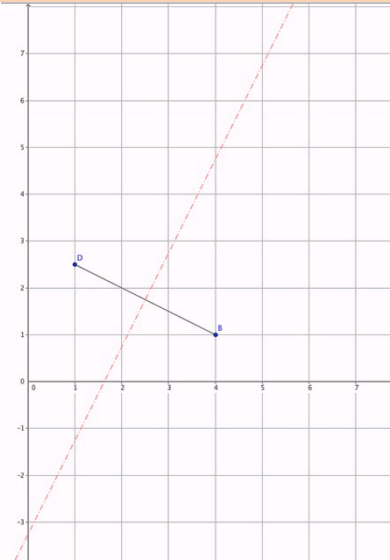
Zeichne ein Koordinatensystem mit der Einheit 1 cm.

- Trage die Punkte B (4/1) und D (1/2,5) ein.
- Die Punkte B und D sind die Eckpunkte einer Raute ABCD. Eine Seitenlänge der Raute beträgt 5 cm. Zeichne die Raute.
- Die Strecken [AD] und [AB] sind Seiten eines Parallelogramms. Wähle den Punkt C so, dass das Parallelogramm ABDC entsteht und zeichne es.

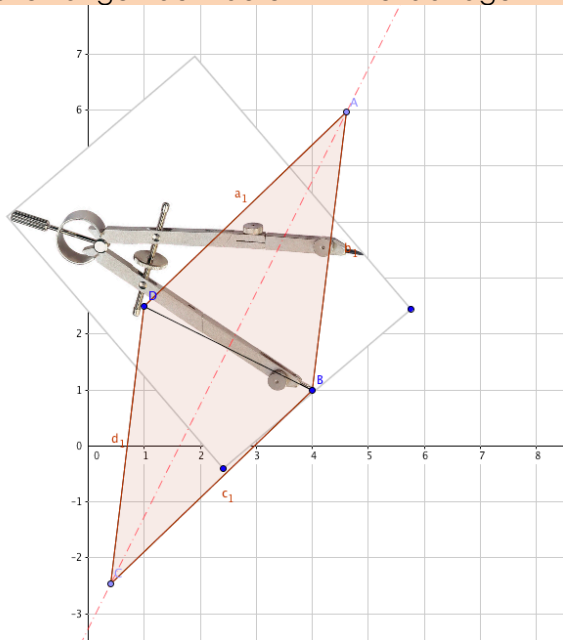
a) Punkte B und D zeichnen und verbinden



b) Mittelsenkrechte zeichnen



c) Seitenlängen der Raute mit Zirkel abtragen



d) Raute fertig zeichnen

