

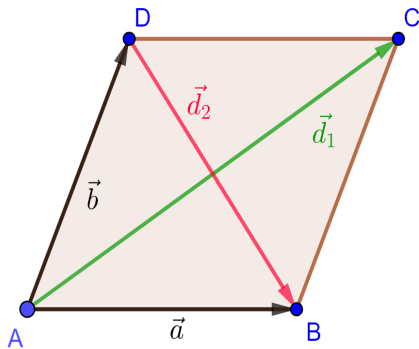
## Skalarprodukt

### Aufgabe 4

---

Beweisen Sie mit Hilfe des Skalarprodukts:

- a) Sind die Seiten eines Parallelogramms alle gleich lang, dann sind die Diagonalen orthogonal.



- b) Liegt der Mittelpunkt des Umkreises eines Dreiecks auf einer Seite, so ist das Dreieck rechtwinklig. (Thales)

Tipp anzeigen

