

### Konstruktionsanleitung für ein Rechteck verfassen

Name:

Klasse:

#### Schreibe eine Anleitung, wie Schritt für Schritt ein Rechteck konstruiert wird.

Achte darauf, dass die Anleitung vollständig ist. Lass keine Schritte aus. Achte auch auf die richtige Reihenfolge der Arbeitsschritte.

Verwende Fachbegriffe wie *Seite*, *parallel*, *normal*, *Diagonale*, *Winkel* ... korrekt.

Wähle geeignete Maße für die Seitenlängen oder halte deine Anleitung allgemein, ohne konkrete Maße anzugeben.

Du kannst zu den beschriebenen Arbeitsschritten auch Skizzen ergänzen. Dadurch kannst du auch überprüfen, ob deine Anleitung am Ende tatsächlich ein Rechteck ergibt.

#### Hilfreiche Bausteine zur Gliederung:

(1) Als erstes ... / Man beginnt mit ... / Du startest mit ... / Der erste Schritt ist ...

(2) Als Nächstes ... / Danach ... / Im zweiten Schritt ...

...

(x) Zum Schluss ... / Als Letztes ... / Die Konstruktion ist fertig, wenn ...

#### Hilfreiche Phrasen:

Seite a ist/verläuft parallel zu Seite c; zeichne eine Parallele zur Seite a mit einem Abstand von ... cm

Seite a steht normal auf Seite b; konstruiere eine ... cm lange Normale auf die Seite a

die Diagonalen halbieren einander/schließen einen rechten Winkel ein; verbinde die Eckpunkte A und C, so erhältst du die Diagonale e