

Quadrat und Rechteck (Lösung)

1. Zeichne ein *Quadrat* mit den Eckpunkten A, B, C, D.
Welche Koordinaten haben deine Eckpunkte?
Beliebig
2. Zeichne die Strecken [AC] und [BD] (Diagonalen)
Wie liegen die Diagonalen zueinander?
Im rechten Winkel, senkrecht zueinander
3. Zeichne ein *Rechteck* mit den Eckpunkten A, B, C, D.
Welche Koordinaten haben deine Eckpunkte?
Beliebig
4. Zeichne die Strecken [AC] und [BD] (Diagonalen).
5. Wie liegen die Diagonalen zueinander?
Was ist der Unterschied zu den Diagonalen im Quadrat?
Winkel je nach Seitenlängen unterschiedlich.

Ein Beispiel:

