

Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofatutor.com

## Schrägbild der Pyramide



(1)	Bestimme die richtige Reihenfolge für das Erstellen eines Schrägbildes.
2	Gib wieder, wie man das Schrägbild einer Pyramide mit quadratischer Grundfläche zeichnet.
3	Beschrifte die wichtigen Merkmale des Schrägbildes einer Pyramide.
4	Zeige auf, welche Schrägbilder zu einer quadratischen Pyramide passen.
5	Ermittle die passenden Schrägbilder zu den Maßen.
6	Gib an, wie du das Schrägbild einer Pyramide mit dreieckiger Grundfläche zeichnen kannst.
+	mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



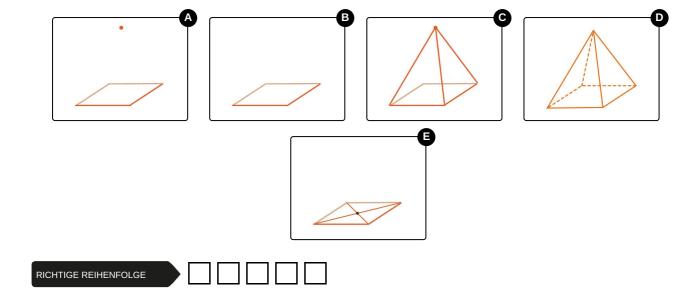
Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege





## Bestimme die richtige Reihenfolge für das Erstellen eines Schrägbildes.

Bringe die Zeichenschritte in die korrekte Reihenfolge.





## Unsere Tipps für die Aufgaben



# Bestimme die richtige Reihenfolge für das Erstellen eines Schrägbildes.

#### 1. Tipp

Das Schrägbild beginnt immer mit der Grundfläche.

#### 2. Tipp

Zeichne zunächst die sichtbaren und dann die unsichtbaren Kanten.





#### Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben



### Bestimme die richtige Reihenfolge für das Erstellen eines Schrägbildes.

Lösungsschlüssel: B, E, A, C, D

- 1. Zeichne ein Parallelogramm. Dabei werden die nach hinten laufenden Kanten im Winkel von  $45^\circ$ verkürzt gezeichnet. Hier sind schon die beiden später nicht sichtbaren Kanten gestrichelt gezeichnet.
- 2. Bestimme den Mittelpunkt des Parallelogramms. Dieser ist der Schnittpunkt der beiden Diagonalen, die die gegenüberliegenden Eckpunkte des Parallelogramms verbinden.
- 3. Zeichne die Spitze senkrecht über den Mittelpunkt des Parallelogramms im Abstand der Höhe.
- 4. Verbinde die Spitze mit den drei Eckpunkten, die du direkt sehen kannst.
- 5. Zum Schluss zeichnest du die nicht sichtbare Kante zum verbliebenen Eckpunkt gestrichelt.

