

Das Schrägbild



Parallel zur Schrägbildebene:

Seiten und Winkel werden nicht verzerrt dargestellt

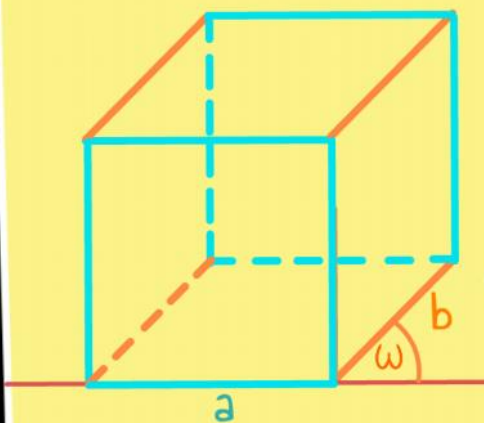
Senkrecht zur Schrägbildebene:

Seiten werden um den **Verzerrungsfaktor q** verkürzt

Länge der "schrägen" Seiten in der Zeichnung :
tatsächlicher Länge \cdot Verzerrungsfaktor q

Verzerrungswinkel

Quader - Schrägbildachse vorne



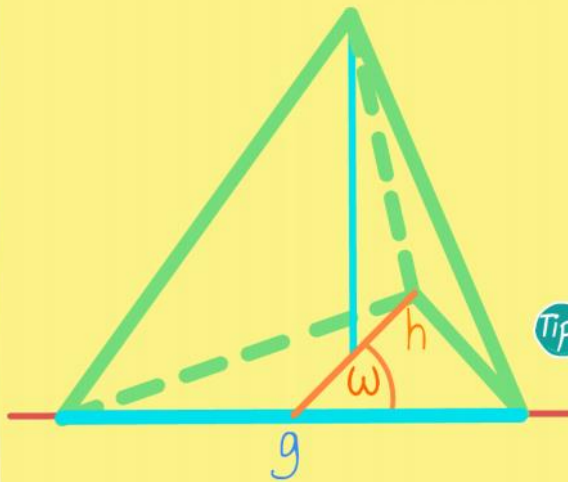
- Grundfläche im Original zeichnen
- Schrägbildachse einzeichnen
- Seite b unter Berücksichtigung des **Verzerrungsfaktors q** verkürzen
- Verkürzte Seite b unter Berücksichtigung des **Verzerrungswinkels ω** einzeichnen

Tipp

Da Schrägbildachse vorne, verkürzte Seite b nach hinten zeichnen.

- Grundfläche einzeichnen
- Höhen einzeichnen
- Eckpunkte verbinden

Pyramide - Schrägbildachse vorne



- Grundfläche im Original zeichnen
- Schrägbildachse einzeichnen
- Dreieckshöhe h unter Berücksichtigung des **Verzerrungsfaktors q** verkürzen
- Verkürzte Dreieckshöhe h unter Berücksichtigung des **Verzerrungswinkels ω** einzeichnen

Tipp

Da Schrägbildachse vorne, verkürzte Dreieckshöhe h nach hinten zeichnen.

- Grundfläche einzeichnen
- Pyramidenhöhe einzeichnen
- Eckpunkte verbinden