

Konstruktion eines Quaders

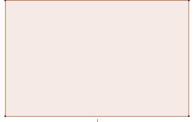
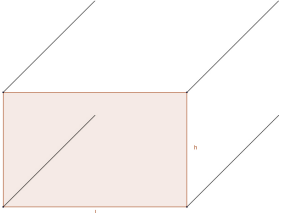
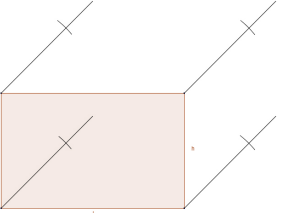
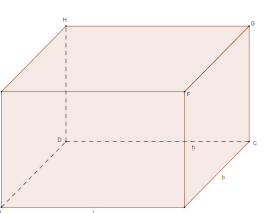
im Schrägriss

Beispiel:

Konstruiere einen Quader mit der Länge $l = 8\text{ cm}$, der Breite $b = 6\text{ cm}$ und der Höhe $h = 5\text{ cm}$ im Schrägriss.

Der Neigungswinkel $\alpha = 45^\circ$, die Verzerrung $v = 1/2$

Anleitung:

| | | | |
|---|--|---|---|
| <p>Schritt 1: Vorderfläche zeichnen</p>  | <p>Schritt 2: 4 Hilfslinien im Neigungswinkel zeichnen</p>  | <p>Schritt 3: Halbe Kantenlänge auf den Hilfslinien abschlagen</p>  | <p>Schritt 4: Verbinden und Eckpunkte beschriften</p>  |
|---|--|---|---|

Konstruktion:

