

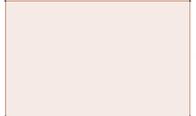
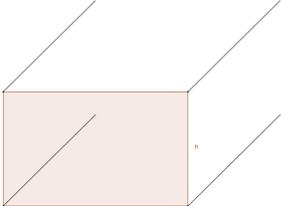
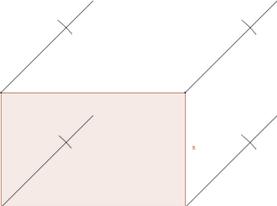
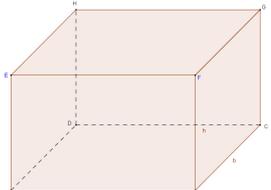
Konstruktion eines Quaders

Lösung

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:

