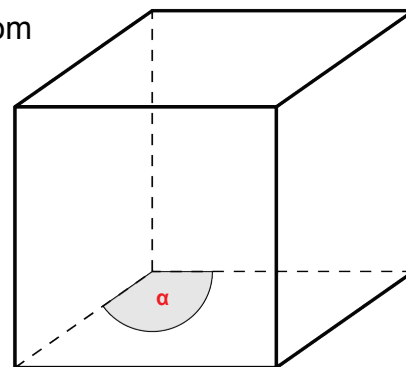


1. Bei einem Schrägriss eines Würfels hängt die Art des Bildes vom Winkel α ab. Dieser Winkel wird zwischen einer waagrechten hinteren Kante und einer schrägen Kante (im Uhrzeigersinn) gemessen. α heißt Verzerrungswinkel.

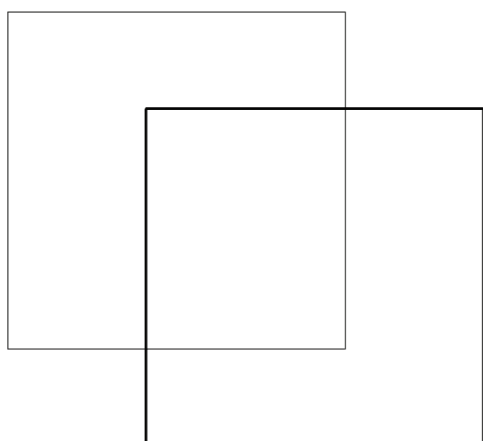


Bei dem Schrägriss rechts ist der Würfel von rechts oben zu sehen.

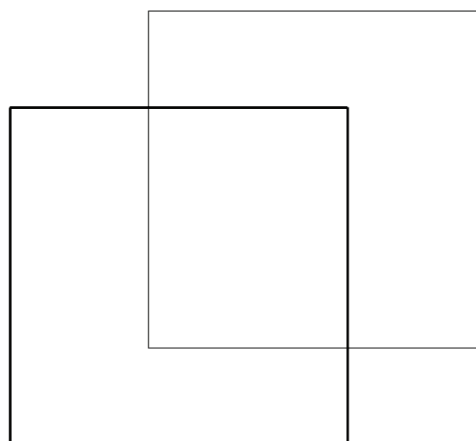
Miss die Größe des Verzerrungswinkels α .

2. Verbinde die beiden Quadrate zu einem Würfelbild. Zeichne die sichtbaren Kanten mit breiten Linien, die verdeckten Kanten dünn. Zeichne den Winkel α ein und miss seine Größe. Stelle fest, von welcher Seite der Würfel zu sehen ist.

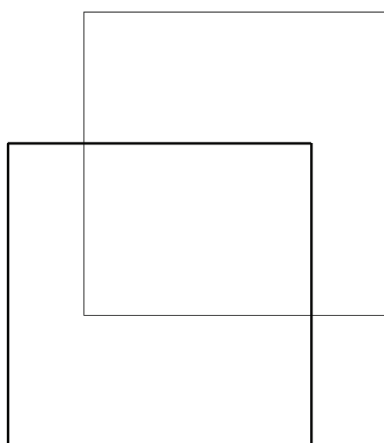
a)



b)



c)



d)

