

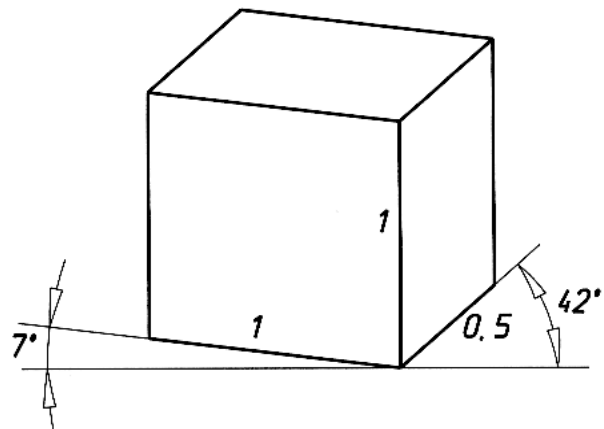
FREIHANDZEICHNEN: DER WÜRFEL IN DIMETRIE

FI2.DOC

Das Schrägrissbild eines Würfels ist zwar einfach zu zeichnen, es wirkt aber meist ein wenig steif. Ein lebhafteres Bild erreicht man durch Verwendung der Dimetrie.

In zwei Richtungen erscheinen die Kanten des Würfels in wahrer Größe, in der dritten Richtung werden Strecken meist zur Hälfte verkürzt dargestellt.

Natürlich wird auch hier die räumliche Wirkung durch Schraffuren verstärkt.



1. Aufgabe: Vervollständige die gegebenen Strecken zu vier Würfelbildern. Zerlege durch Halbieren der Kanten des Würfels diesen in acht gleich große Teilwürfelchen. Schneide Teilwürfel oder Teilprismen weg. Hebe eine Seitenflächenrichtung durch Schraffuren hervor.

