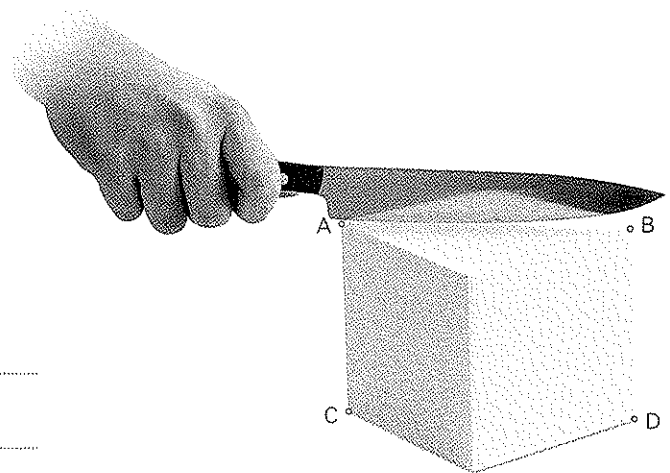


Würfel und Quader: 9a Körper untersuchen und skizzieren

6 Würfelschnitt

- 1 a Zerschneide in Gedanken einen Würfel wie rechts abgebildet. Starte bei der Strecke AB und schneide geradlinig nach unten bis zur Strecke CD. Vergleiche die beiden Teilkörper. Was stellst du fest?



.....

- b Welche Körper der Abbildung auf Seite 89 im Themenbuch sind hier entstanden?

.....

- 2 a Betrachte *einen* der entstandenen Teilkörper. Die vom Schnitt gebildete Fläche heisst **Schnittfläche**. Beschreibe die Form dieser Schnittfläche.

.....

- b Beschreibe die Formen der anderen Flächen des Teilkörpers.

.....

- 3 Beim Zerschneiden des Würfels oben entstehen zwei Teilkörper. Skizziere den hinten stehenden Teilkörper im Punktpapier rechts. Zeichne alle sichtbaren Kanten mit einer durchgezogenen Linie und die unsichtbaren Kanten gestrichelt.

