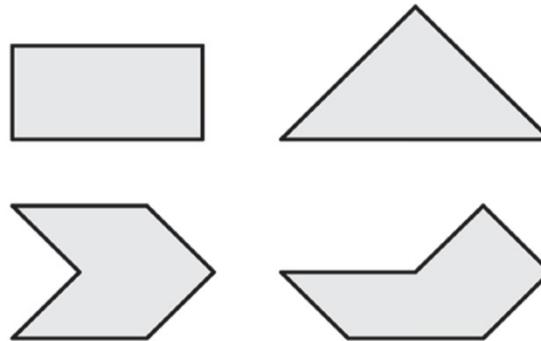
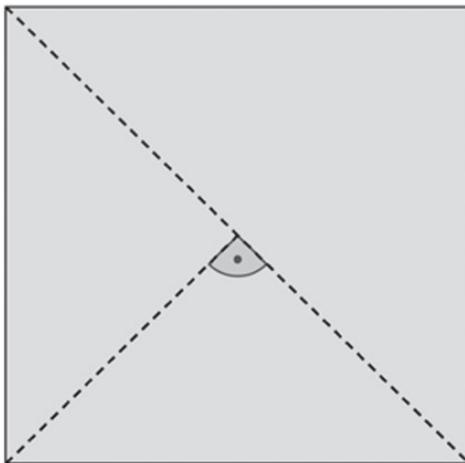




Lösen Sie die Aufgabe. Welche heuristischen Prinzipien kommen zur Anwendung?



Lege die Figuren.

Welchen Flächen-
inhalt haben die
Figuren jeweils?

Schneide ein Quadrat mit einer Seitenlänge von $10\text{ cm} = 1\text{ dm}$ aus.

Ein Quadrat mit einer Seitenlänge von 1 dm (sprich: ein Dezimeter) nennen wir ein Dezimeterquadrat.

Ein Dezimeterquadrat hat einen Flächeninhalt von 1 dm^2 (sprich: ein Quadratdezimeter).

Teile dein Dezimeterquadrat in drei Dreiecke wie in der Abbildung oben zu sehen.