

## Antwort zur Frage 075:

Wann sind Figuren ähnlich?

---

Eine Figur  $\mathbf{F}$  heißt zu einer Figur  $\mathbf{G}$  ähnlich ( $\mathbf{F} \sim \mathbf{G}$ ), wenn  $\mathbf{F}$  durch eine Ähnlichkeitsabbildung auf  $\mathbf{G}$  abgebildet werden kann.

Kongruente (deckungsgleiche) Figuren sind ähnlich ( $\mathbf{k} = 1$ ).