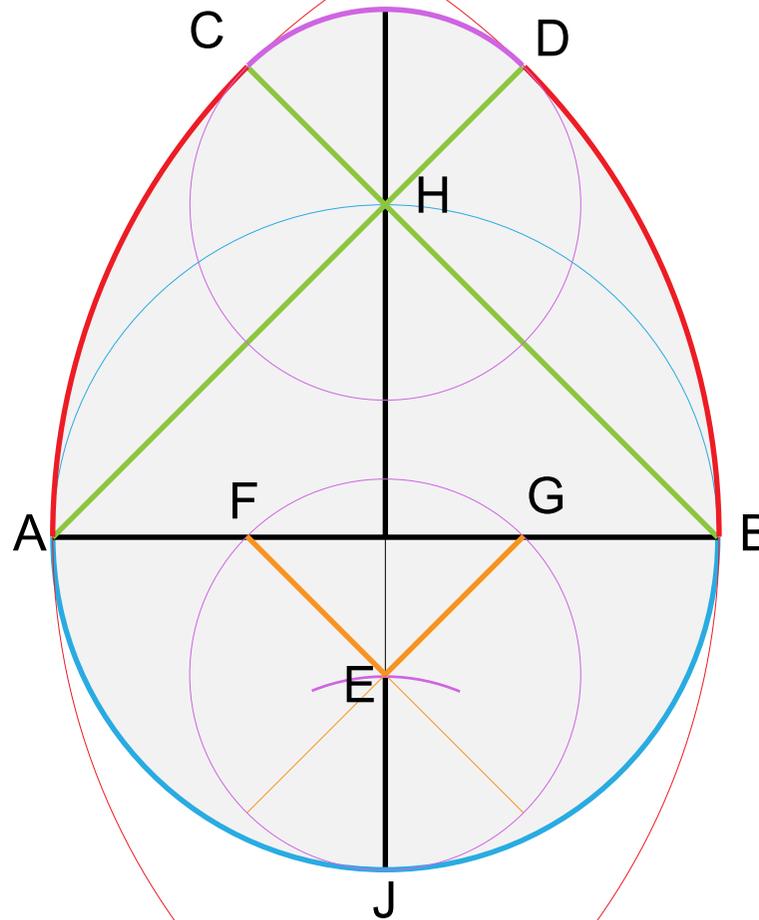


Das magische Ei

Es ist ziemlich schwierig aus diesem magischen Ei etwas anderes auszubrüten, als Vögel. Probieren Sie es doch selbst. Dazu muss man allerdings erst mal eins besitzen.

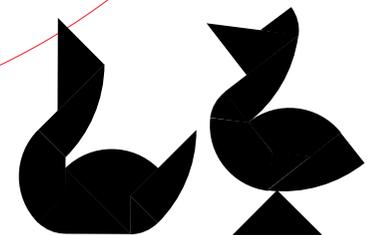
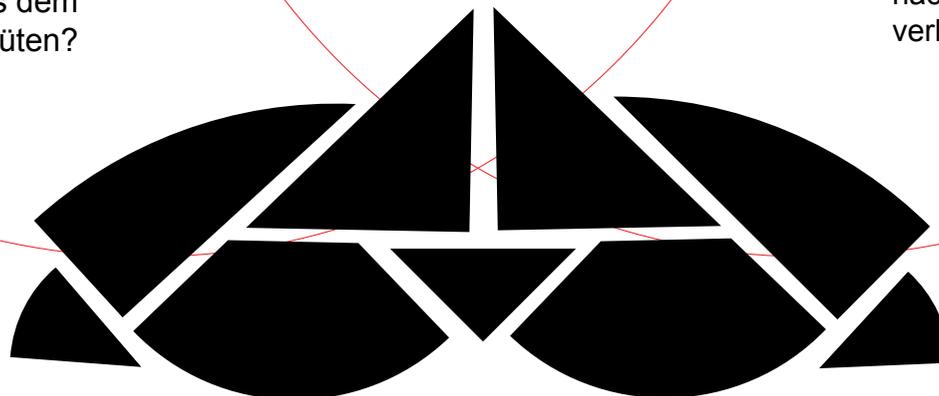
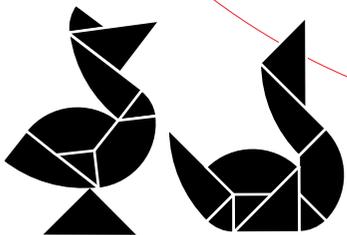
Wer seinen alten verstaubten Schulzirkel schon lange nicht mehr benutzt hat, hat jetzt die Gelegenheit sich damit ein hübsches Puzzlespiel zu bauen. Übertragen Sie die die rechts abgebildete Zeichnung auf ein Stück Pappe oder Sperrholz, ausschneiden, bzw. -sägen und los geht's!

Wieviele Vögel können Sie aus dem Magischen Ei ausbrüten?



So wird das Puzzle konstruiert:

1. Einen Kreis mit dem Radius 2,5 cm schlagen.
2. Die Linien AB und JH ziehen.
3. Die Diagonalen AH und BH ziehen und auf 5 cm nach oben verlängern (Gleiche Länge wie AB).
4. Um die Punkte A und B als Mittelpunkt die Bögen BD und AC schlagen.
5. Mit H als Mittelpunkt von C nach D einen Bogen schlagen.
6. Mit dem unveränderten Zirkel von Punkt J aus den Punkt E bestimmen.
7. Mit E als Mittelpunkt mit unverändertem Zirkel einen Kreis schlagen, was die Punkte F und G ergibt.
8. EF und EG zeichnen.
9. Als letztes wird nun noch die Linie JH nach oben bis zum Kreisbogen verlängert.



Die fertigen neun Teile