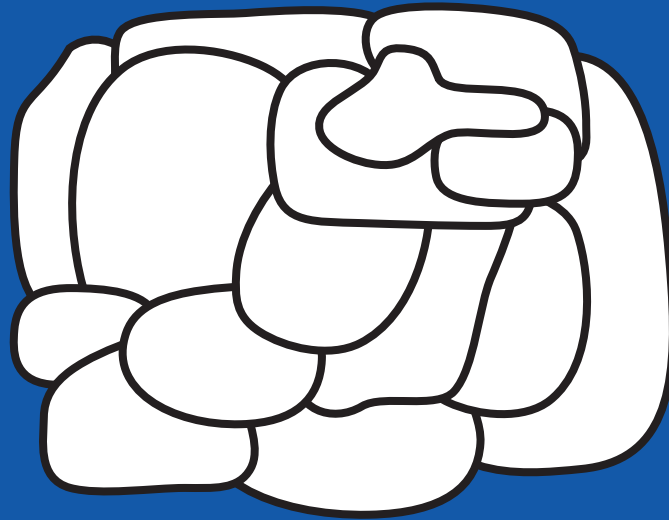


To lande med fælles grænse må ikke have samme farve.  
Kan du farvelægge kortet med højst fire forskellige farver?

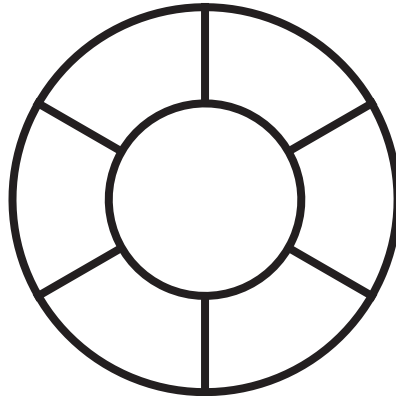


Zwei Länder mit einer gemeinsamen Grenze dürfen  
nicht dieselbe Farbe haben. Kannst du die Karte mit  
höchstens vier verschiedenen Farben ausmalen?

# Firfarveproblemet

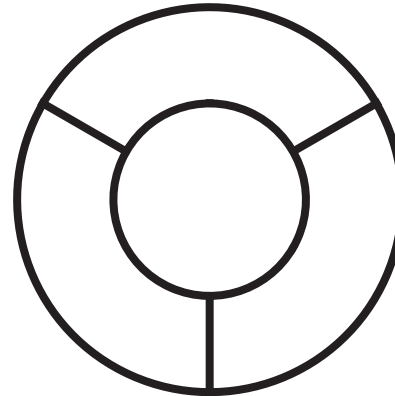
Matematikken har bevist, at fire farver altid er nok, når lande, der grænser op til hinanden, ikke må have samme farve

Her er tre farver nok



Hier reichen drei Farben aus

Her skal der bruges fire farver



Hier werden vier Farben benötigt

# Das Vierfarbenproblem

Die Mathematik hat bewiesen, dass vier Farben immer ausreichen, wenn Länder, die aneinander grenzen, nicht dieselbe Farbe haben dürfen.

Læs  
mere her:



Hier  
mehr lesen:

