

Die WM steht bevor! Wie viele Nähte hat eigentlich ein klassischer Fußball?



Lösung

Ein klassischer Fußball hat 12 Fünfecke und 20 Sechsecke. Insgesamt sind es also 12×5 plus 20×6 gleich $60 + 120 = 180$ Seiten. Immer 2 Seiten werden miteinander vernäht.

Es gibt also 90 Nähte. Ob man das theoretisch in einem Zug nähen kann?