




# MINTphilmal

Knobelaufgabe September 2024/2




## beim Triathlon



 besucht einen Team-Triathlon und lernt Tom, Udo und Max kennen, die beim Wettbewerb als Team antreten.

Sie verraten  nur Folgendes:

„Unser Radfahrer ist der Jüngste und hat keine Geschwister. Max ist älter als der Schwimmer und trainiert mit Toms Schwester im Verein.“

 braucht nicht lange, um herauszufinden, welche Sportart die Jungen im Triathlon ausführen.

Findest du auch die Lösung?

Welcher Junge ist der Läufer? \_\_\_\_\_ ist der Läufer.





Tipp von  :

Beginne mit den Informationen zum Radfahrer.

Welcher Junge kommt als Einziger dafür in Frage?



 beobachtet die Jungen beim Training und sieht, dass jeder von ihnen Rad fahren, schwimmen und laufen kann.

 überlegt nun, wie viele verschiedene Kombinationsmöglichkeiten es für die Teilnahme der sportlichen Jungen am Triathlon gibt.

Es gibt \_\_\_\_ Kombinationsmöglichkeiten.