



Delfin der Woche Lösung zu Aufgabe #27

Zielwurf mit Hindernissen

Es gibt nur eine Möglichkeit die Zahl 10 aus vier verschiedenen Summanden zu bilden: $1 + 2 + 3 + 4 = 10$.

Da Finn die meisten Treffer erzielt hat, muss er viermal getroffen haben. Wenn er mit Julian zusammen genauso oft getroffen hat wie Namir, Julian und Pepe zusammen, müssen die drei Jungen insgesamt sechsmal getroffen haben ($10 - 4 = 6$). Julian muss demnach zweimal getroffen haben ($6 - 4 = 2$).

Weil Julian mit seinen zwei Treffern immer noch häufiger getroffen hat als Namir, kann dieser nur einmal getroffen haben.

Die drei Treffer bleiben somit für Pepe übrig.

Finn erzielte vier, Pepe drei, Julian zwei und Namir einen Treffer.

