

Die vielen Seiten der 6

Die 6 kann man als Summe vieler Zahlen schreiben. Zum Beispiel:

$$3 + 1 + 1 + 1 = 6$$

$$4 + 2 = 6$$

- Finde heraus, auf wie vielen verschiedenen Arten man die 6 als Summe von positiven ganzen Zahlen schreiben.

Hinweis: Plätze vertauschen zählt nicht als zusätzliche Variante. $4 + 2 = 2 + 4$ und wird nur einmal gezählt.

- (Profiaufgabe): Kannst du eine Regel herausfinden, mit der man für jede Zahl herausfinden kann, auf wie viele Arten sie als Summe geschrieben werden können?