

Bis zur 1000 und noch viel weiter!

Es gibt genau drei Möglichkeiten die 6 als Summe zweier natürlicher Zahlen¹ zu schreiben:

$$1 + 5 = 6$$

$$2 + 4 = 6$$

$$3 + 3 = 6$$

- Wie viele Möglichkeiten gibt es, die Zahl 1000 als Summe zweier natürlicher Zahlen zu schreiben?
- Erkläre deinen Lösungsweg.

¹ *Natürliche Zahlen* sind alle positiven ganzen Zahlen (0, 1, 2, 3, 4,), also mit denen man in der Natur „zählen“ kann. Eine Kuh, 17 Vögel, Als Abkürzung wird häufig \mathbb{N} (ein N mit Doppelstrich in der Mitte) benutzt.