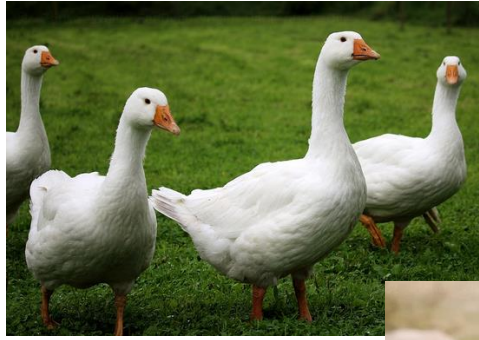


Gänse und Schafe



Du siehst auf einer Wiese 20 Beine stehen. Wie viele Schafe und Gänse stehen auf der Wiese?

Diese Aufgabe werdet ihr in Partnerarbeit lösen. Dazu bekommt ihr Strecihhölzer, mit denen ihr die Situation darstellen könnt.

Dabei solltet ihr folgende Fragen im Blick behalten:

- Findet ihr eine Lösung?
- Findet ihr mehrere Lösungen?
- Findet ihr alle möglichen Lösungen?
- Wie könnt ihr sicher sein, alle Lösungen gefunden zu haben?

Versucht eine andere Situation zu finden und erfindet eure eigenen Fragen dazu.