



Forscherauftrag: **Wir bauen einen Zoo**



Name:

*In einem Zoo verlaufen nur gerade Wege. Jeder Weg verläuft von Rand zu Rand.
Zwischen den Wegen entstehen die Tiergehege.*

Aufgabe

1. Baue einen Zoo mit mehreren Gehegen.
2. Finde mit einer bestimmten Anzahl Wege verschiedene Lösungen.
3. Baue die Anlage so, dass du mit möglichst wenigen Wegen möglichst viele Gehege bauen kannst.
4. Erstelle eine sinnvolle Tabelle und trage deine Ergebnisse ein.
5. Erforsche die Zahlen in der Tabelle und halte deine Erkenntnisse kurz fest.

Es stehen dir hier 4 Zoos zur Verfügung. Wenn du noch mehr benötigst, dann zeichne weitere.





