



## Wie viele Blätter

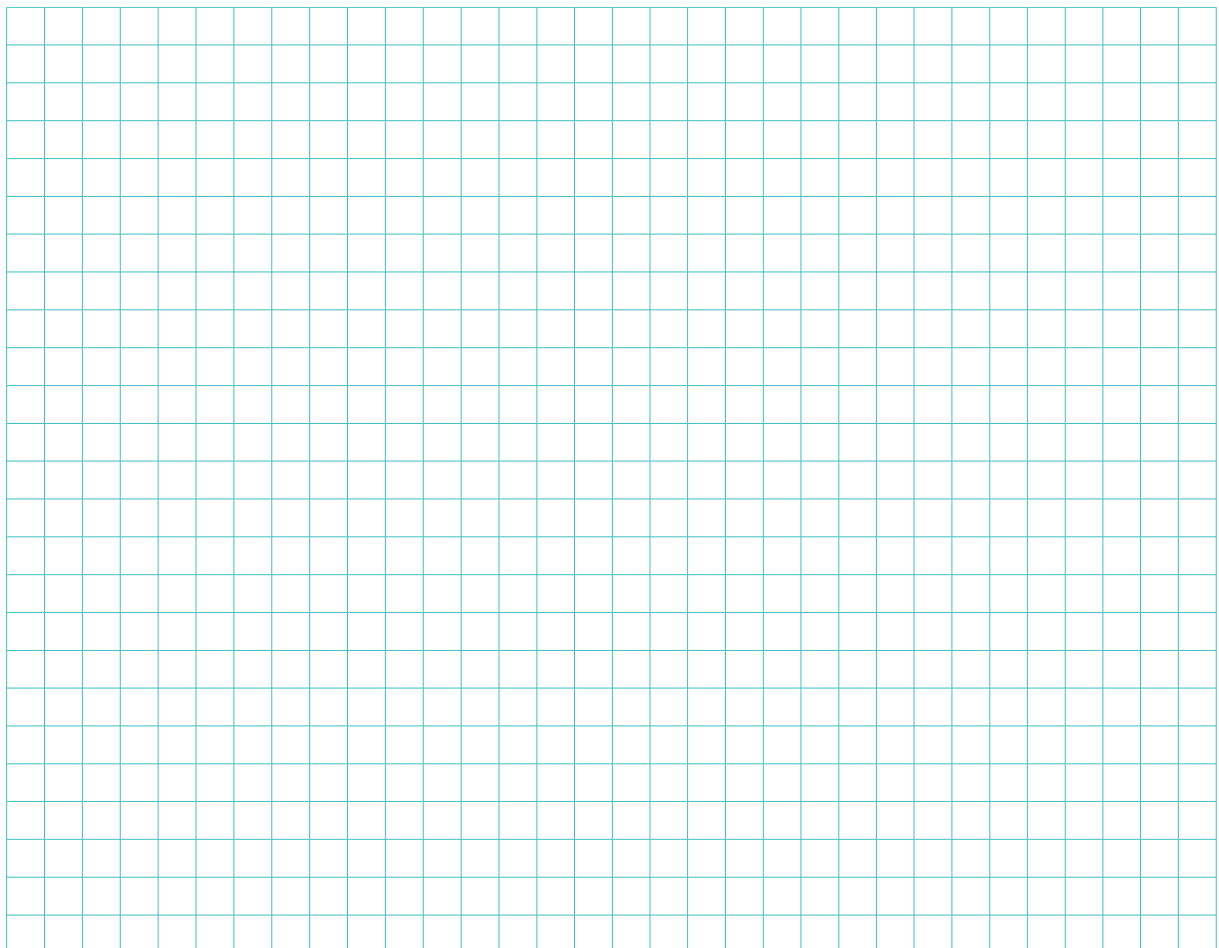
# decken deinen Tisch?

1. Wie viele Blätter brauchst du, um dein Pult zu bedecken?  
Sie sollen nicht über den Rand hinaus ragen und sich nicht überlappen.  
Schätze die Zahl und probiere es dann aus.

Geschätzt: \_\_\_\_\_

Ausprobiert: \_\_\_\_\_

2. Zeichne von deiner Auslegeordnung eine Skizze.



3. Miss die zugedeckte Fläche auf dem Tisch und trage die Maße in die Skizze ein.
4. Male die Restfläche mit Farbe an.



5. Miss die Restfläche auf dem Tisch und trage die Maße ebenfalls in die Skizze ein.
- Miss die Länge und Breite der zugedeckten Fläche.
  - Wie lang und breit sind die nicht bedeckten Streifen des Pultes?
6. Kannst du dein Pult auf verschiedene Arten mit Blättern belegen? Zeichne es auf. Auf welche Art ist die belegte Fläche am größten?
7. Wie viele A4-Blätter brauchst du, um den Boden des Schulzimmers zu bedecken? Wie viele für dein Zimmer zu Hause?  
Vergleiche deine Ergebnisse mit anderen.
8. Wie viele Fußbälle haben im Schulzimmer Platz?  
... oder in einem anderen Raum...  
... oder Tennisbälle, Tischtennisbälle, andere Bälle ...