

# Gummibärchen



Sie erhalten eine Tüte mit Gummibärchen.

## Aufgaben für Sie bzw. Schülerinnen und Schüler

1. Schätzen Sie vor dem Öffnen ab, was in einer Tüte sein wird (Anzahl der einzelnen Farben).
2. Dokumentieren Sie Ihr Ergebnis.
3. Erstellen ein Diagramm zur Farbverteilung in einer Tüte bzw. den Tüten in Ihrer Gruppe.
4. Schätzen, wie die Farbverteilung für die gesamte Gruppe aussehen wird. Begründen Sie Ihre Vermutung!

Reflektieren Sie die einzelnen Arbeitsvorschläge stetig bezogen auf:

- a. Eignung für die Schule,
- b. Die Relevanz,
- c. Zentrale Konzepte, die angesprochen werden können,
- d. Aspekte des statistischen Denkens, die angesprochen werden,
- e. Mögliche Anschlussaufgaben.