# Was steckt in einer Tüte Smarties?

- 1) Viele viele bunte Smarties. Aber welche Farbe gibt es am öftesten? Untersuche eine Tüte Smarties und erstelle ein Säulendiagramm zu deinen Ergebnissen.
  - Öffne eine Gummibärchen Tüte und zähle den Inhalt. Erstelle eine Strichliste.
  - Erstelle aus den Strichlisten eine Häufigkeitstabelle.

Smarties	rot	braun	gelb	grün	lila	blau
Anzahl						
Häufigkeit						

- 2 Erstelle ein Säulendiagramm auf großem Papier.
  - Wähle eine geeignete Einteilung der senkrechten Achse..
  - Beschrifte die Achsen und Säulen.
  - Achte auf eine Lücke zwischen den Säulen.
  - Füge eine Überschrift hinzu.



Verwende das große Geodreieck oder das Tafellineal, um genau zu arbeiten.

Seite 1/4 Mathematik

# Was steckt in einer Tüte Gummibärchen?

- (3) Gibt es weniger weiße Gummibärchen gibt als andere Farben? Untersuche eine Tüte Gummibärchen und erstelle ein Säulendiagramm zu deinen Ergebnissen.
  - Öffne eine Gummibärchen Tüte und zähle den Inhalt. Erstelle eine Strichliste.
  - Erstelle aus den Strichlisten eine Häufigkeitstabelle.

Gummibärchen	rot	orange	gelb	grün	weiß
Anzahl					
Häufigkeit					

- (4) Erstelle ein Säulendiagramm auf großem Papier.
  - Wähle eine geeignete Einteilung der senkrechten Achse..
  - Beschrifte die Achsen und Säulen.
  - Achte auf eine Lücke zwischen den Säulen.
  - Füge eine Überschrift hinzu.



Verwende das große Geodreieck oder das Tafellineal, um genau zu arbeiten.

Seite 2/4 Mathematik

## Welche Gummibärchen sind am beliebtesten?

- (1) Gummibärchen gibt es in 5 verschiedenen Farben. Aber welche ist die Beliebteste? Führe eine Umfrage im Klassenzimmer durch und erstelle ein Säulendiagramm zu deinen Ergebnissen.
  - Führe im Klassenzimmer eine Umfrage durch und erstelle eine Strichliste.
  - Erstelle aus den Strichlisten eine Häufigkeitstabelle.

Gummibärchen	rot	orange	gelb	grün	weiß
Strichliste					
Häufigkeit					

- 2 Erstelle ein Säulendiagramm auf großem Papier.
  - Wähle eine geeignete Einteilung der senkrechten Achse..
  - Beschrifte die Achsen und Säulen.
  - Achte auf eine Lücke zwischen den Säulen.
  - Füge eine Überschrift hinzu.



Verwende das große Geodreieck oder das Tafellineal, um genau zu arbeiten.

Seite 3/4 Mathematik

## Schere, Stein, Papier

- (1) Welches Werkzeug gewinnt am öftesten? Findet es heraus und erstellt ein Säulendiagramm zu euren Ergebnissen.
  - Wählt 2 Personen in der Gruppe, die 20x miteinander "Schere, Stein, Papier" spielen.
  - Die beiden anderen notieren, welches der Werkzeuge gewonnen hat in einer Strichliste.
  - Erstellt eine Häufigkeitsliste aus den Strichlisten.

Werkzeug	Schere	Stein	Papier
Strichliste			
Häufigkeit			

- (2) Erstelle ein Säulendiagramm auf großem Papier.
  - Wähle eine geeignete Einteilung der senkrechten Achse..
  - Beschrifte die Achsen und Säulen.
  - Achte auf eine Lücke zwischen den Säulen.
  - Füge eine Überschrift hinzu.



Verwende das große Geodreieck oder das Tafellineal, um genau zu arbeiten.

Seite 4/4 Mathematik