

- L stellt Umfrage und Diagramm vor und erklärt, wie er das gemacht hat.
- Die SuS geben die vorgegebene Umfrage ein und erstellen ein Diagramm.
- Die SuS führen selbst eine Umfrage durch und erstellen ein Diagramm.
- Vorstellen der Ergebnisse.

KGS Moringen	Name :
Arbeiten mit „Numbers“	Datum :

1. Tippe die abgebildete Tabelle bei Numbers ein.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Was ist Deine Lieblingsfarbe?						
2	Antwort						
3	blau	5					
4	gelb	3					
5	rot	7					
6	grün	10					
7	lila	1					
8	sonstige	4					
9	Gesamt:						
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							

2. Lasse Dir von Numbers die Gesamtzahl der Befragten berechnen.

3. Markiere die Antworten und die Anzahl und lasse Dir ein anschauliches Diagramm erstellen.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Was ist Deine Lieblingsfarbe?						
2	Antwort						
3	blau	5					
4	gelb	3					
5	rot	7					
6	grün	10					
7	lila	1					
8	sonstige	4					
9	Gesamt:	30					
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							

4. Führe nun Deine eigene Umfrage durch. Überlege Dir dazu eine zentrale Frage und befrage Deine MitschülerInnen.

5. Füge Deine Ergebnisse in die Tabelle ein.

Antwort :	Anzahl Schüler :
<u>Gesamt :</u>	

6. Erstelle mit Numbers eine Tabelle und ein Diagramm.

7. Stelle Dein Diagramm am Smartboard vor.

Ich habe ... SchülerInnen zur Frage ... befragt.

Die Mehrzahl der SchülerInnen antworteten ...

25 % der Befragten ...

Auffallend / überraschend ist, dass ...