Ausgangstext: Ein halber Schüler weniger

Ein halber Schüler weniger

und Schüler. Eine Klasse wie groß die Klassen in größert. mit 23 Schülerinnen und NRW sind. Auch über meh-Schülern kann man sich ja rere Jahre hinweg können noch vorstellen. Aber wie Statistiker so berechnen. kommt man bloß "rein wie sich die Klassengrörechnerisch" auf so eine ßen verändern. krumme Zahl?

Schau doch mal in deiner in schon mal so eine krumme die gleiche Zahl kleiner ge- Foto: primakom

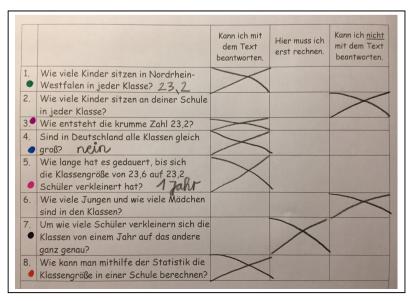
So können in einem Jahr Grundschulklassen Schule: Wie viele Kinder rechnerisch 23,6 Kinder sind in einer Klasse? In sitzen und im darauffolmanchen sitzen vielleicht genden Jahr 23,2. Dann 20 oder 23, in anderen 24 kann man sagen, dass die oder noch mehr. Und wenn Klassen im Vergleich zum man das alles zusammen- Vorjahr um fast einen halzählt und am Ende durch ben Schüler kleiner gewordie Zahl der Schulklassen den sind. Das heißt aber teilt. dann kann dabei nicht, dass alle Klassenum Statistik hat die Antwort.

Man muss sich das vorstel- Zahl wie 23,2 herauskom- worden sind. Während len. aber es ist gar nicht so men. Wenn man so rech- sich einige Klassen auf jeleicht: Rein rechnerisch net, spricht man von Sta- den Fall verkleinert hasitzen in den Grundschu- tistik. Und Statistik benö- ben, sind andere vielleicht len von NRW in ieder tigt man zum Beispiel, genauso groß geblieben Klasse 23,2 Schülerinnen wenn man wissen möchte, oder haben sich sogar ver-



Wie kann ein halber Schüler aus einer Klasse verschwinden? Die

Texterschließung



Markieren relevanter Informationen



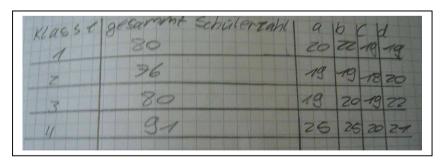
Pikos Forscherauftrag



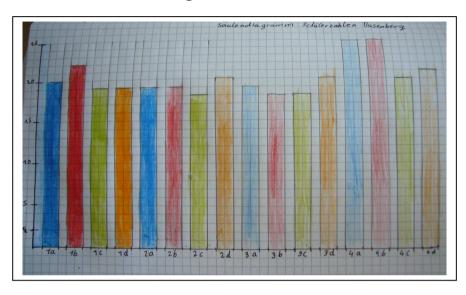
Tabelle mit den Schülerzahlen der einzelnen Klassen

Bu	senleng	schule -	Firschugschule
11a	120	3a	19
16	22	36	120
110	19	30	179
1d	19	3d	22
12a	19	40	25
25	19	146	25
20	18	LIC	20
2 d	20	14d	21

Tabelle mit Schülerzahlen in den Jahrgängen



Säulendiagramm Schülerzahlen



Berechnung des Mittelwerts



Pikos Forscherauftrag: Umfrage in der Klasse

Unsere Lieblingsfächer



Macht eine Umfrage in eurer Klasse.

Befragt die Kinder an eurem Gruppentisch nach ihrem Lieblingsfach. Jedes Kind darf höchsten 3 Fächer nennen.

Tragt die Namen und die Ergebnisse in die Tabelle ein.

Übertragt eure Abfrage anschließend in die große Tabelle.

Habt Ihr eine Idee für ein Schaubild?







Name Fach			
Sprache			
Mathematik			
Sachunterricht			
Englisch			
Sport			
Schwimmen			
Kunst			
Musik			
Religion			

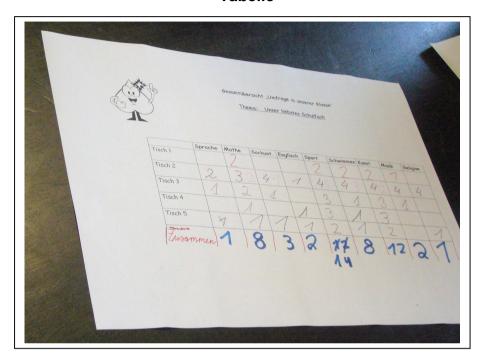
Datenerhebung in der Tischgruppe



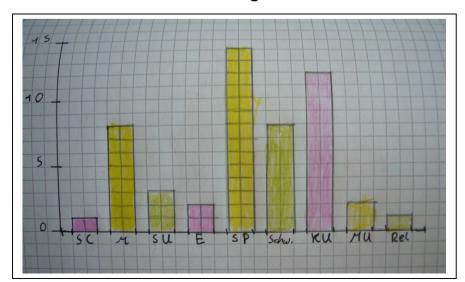
Zusammentragen der Gruppenergebnisse



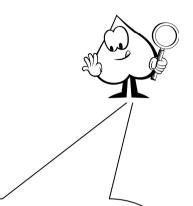
Tabelle



Säulendiagramm



Pikos Forscherauftrag: Umfragen in der Schule



Macht eine Umfrage in eurer Schule.

- Befragt die Kinder in den einzelnen Klassen oder in einem Jahrgang (z.B. im 4. Jahrgang)
- Schreibt die Ergebnisse der Befragung auf (z.B. in einer Tabelle).
- o Erstellt ein passendes Schaubild!

Ideensammlung: Welche Umfragen können wir machen?

Meine Fragen für eine Umfrage:
the solven einmal im Austand 2
1. Ward dureine Alergie? 2. Hard dureine Alergie? 2. Hard dureine hierblingslehver/in? (wit Anowall)
3. Wer cot accord Klassensprecher/in?
11 1 Ly min. 3 der generale .
1. Sind whom eurnal hell hinds in hell husse
gehomenen?
2. Sind whon einmal Vivider aus cleiner Klasse
gegangen?
" IS ist low highlings sier? (mit Auswahl)
all int line Wight on I compt / Two war
10. Was ist deine Lieblingsfarbe? (mit duswahl)

1. Was magst du am der Klasse?
2. Wie findest du die Sitzondnung?
3. Magst du die Klasse?
4. Warum magst du die Klasse?
5. Magst du den Unserricht?
6. Wer int deine lieblings Lehrertin??
7. War ist deur lieblings Klasse Fach?

Daten erheben in den Klassen



Strichliste: Sportarten



Dokumentation

