Statistik 3

„Praxis“-Aufgabe (Hilfe findest du im M-Buch S.190):

Gehe zu einem Fenster und notiere dir in einer **Strichliste** von 100 Autos die Farbe. Zwei Farben wurden schon eingetragen. Fülle weitere Farben während deiner Beobachtung hinzu.

Strichliste:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Farbe | schwarz | rot |  |  |  |  |  | andere |
| Anzahl der PKWs |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Absolute**  **Häufigkeit** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Relative**  **Häufigkeit** |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Zähle nun die Striche und notiere deren Anzahl bei den **absoluten Häufigkeiten**.

2. Berechne jetzt die **relativen Häufigkeiten**, indem du die abs. Häufigkeit durch die Gesamtzahl der Autos teilst.