

Ziehen aus einer Urne

Arbeitsblatt

Die Gruppe bearbeitet den Arbeitsauftrag, gestaltet ein Plakat dazu und bereitet eine Präsentation der Aufgabenstellung und der Ergebnisse vor. Wertet die Daten zunächst einzeln und dann in der Gruppe aus. Unterscheiden sich die Einzelergebnisse von den Gruppenergebnissen?



Experiment F:

Jedes Gruppenmitglied zieht 20-mal aus einer Urne mit 5 roten und 3 blauen Kugeln ohne hinzusehen eine Kugel und legt diese nach jedem Ziehen wieder zurück. Notiert die absoluten, relativen und prozentuellen Häufigkeiten, mit denen eine blaue und rote Kugel gezogen wird.