

### ① Elfmeterschießen:

In ihrer Freistunde wollen ein paar Schülerinnen und Schüler Fußballspielen. Schnell sind auch schon die Teams gebildet: Jungen gegen Mädchen.

Tim ist der Kapitän des Jungen-Teams mit insgesamt 8 Jungen. Maria ist Kapitän der Mädchen-Mannschaft mit insgesamt 5 Mädchen.

Nun geht es ans Elfmeterschießen. Dabei hat jeder genau einen Elfmeterschuss frei. Tims Team trifft 4 Mal und Marias Team trifft 3 Mal.

|                | Tims Team (8 Jungen) | Marias Team (5 Mädchen) |
|----------------|----------------------|-------------------------|
| Anzahl Treffer | 4                    | 3                       |

Wer hat nun gewonnen? Warum reicht es nicht, nur die Anzahl der Treffer miteinander zu vergleichen? Wie kann man die Anzahl der Treffer besser miteinander vergleichen? Benutze für deine Antwort die Balkentafel.

2er-Balken

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

3er-Balken

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

4er-Balken

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

5er-Balken

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

6er-Balken

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

7er-Balken

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

8er-Balken

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

9er-Balken

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

10er-Balken

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Mathematik Bruchrechnen M 5

Bereitgestellt von: Winterhalter  
 Stand: 21.07.2020  
 Lizenzhinweise: <https://editor.mnweg.org/entdecken/dokument/722d2721>

Seite: 2/2

 CC BY SA