1. **Wesentliche Fachbegriffe und Ausdrücke**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **das Rechendreieck** | | | |
| die Innenzahl | | die Außenzahl | |
| die Innensumme | | die Außensumme | |
| die rechte Innenzahl | die linke Innenzahl | | die obere Innenzahl |
| das rechte  Feld | das linke  Feld | | das obere  Feld |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| die rechte Außenzahl | | die untere Außenzahl | | | die linke Außenzahl | | |
| verteilen | | verschieben | | |  | | |
| hinzufügen | | erhöhen | | |  | | |
| wegnehmen | | verringern | | | entfernen | | |
| ergeben zusammen | | | |  | | | |
| rechte Innenzahl | **+** | obere  Innenzahl | **+** | linke Innenzahl | | **=** | Innensumme |
| rechte Außenzahl | **+** | untere  Außenzahl | **+** | linke Außenzahl | | **=** | Außensumme |

1. **Redewendungen und Satzmuster, in denen die die Schülerinnen und Schüler die Fachbegriffe verwenden (können)**

Zuerst rechne ich die Zahlen in den beiden unteren Feldern zusammen.

Die beiden Zahlen in den unteren Feldern ergeben zusammen ... .

Wenn ich in das rechte (linke, untere) Feld ein (zwei, drei, …) Plättchen hinzufüge, dann ändert (erhöht) sich … .

Wenn ich in jedes Feld ein (zwei, drei, …) Plättchen hinzufüge, dann ändert (erhöht) sich … .

Die Innensumme ist die Summe aller drei Innenzahlen.

Die Außensumme ist die Summe aller drei Außenzahlen.

Wenn die … Innenzahl um … größer (kleiner) wird, dann …

Die 3 Außenzahlen ergeben zusammen ... .

Die 3 Innenzahlen ergeben zusammen ... .

Die Außensumme ist immer …, weil … .

Wenn alle Innenzahlen gleich sind, dann … .

Die Außensumme bei drei gleichen Innenzahlen ist … .

Das ist immer so, weil … .