## 1.2. Prozente und Zinsen

### 1.2.1. Größen in der Prozent- und Zinsrechnung

Mit Prozenten werden oft Teile von einem Ganzen bezeichnet. Wir kennen schon 50% als Ausdruck für die Hälfte eines Ganzen.

Das Ganze nennen wir den GRUNDWERT G.

DEF: Ein Prozent von G ist ein Hundertstel von G.

1% von G sind .

Wir merken uns wichtige Größen der Prozent- und Zinsrechnung:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Prozentrechnung** | **Zinsrechnung** |
| das Ganze | der Grundwert G | das Kapital K |
| den Teil davon | der Prozentwert W | die Zinsen Z |
| den Anteil in Prozent | der Prozentsatz p | der Zinssatz p |

Umrechnen von Brüchen in Prozentsätze:



Wir merken uns die „bequemen Prozentsätzen“:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1% | 2% | 4% | 5% | 10% |  |  | 20% | 25% |  | 50% |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |