**1) Tabellenkalkulation**

**1.1) Rechenblätter**

Ein **Tabellenkalkulationssystem** ist eine Software, mit der man Rechnungen durchführen kann (Beispiel: Excel).

Ein Dokument eines solches Systems enthält mehrere (bei Excel 3) **Rechenblätter** oder **Tabellen**.

Ein Rechenblatt besteht aus **Zellen**, welche durch die Spalte (Buchstaben: A, B, C, …) und die Zeile (Zahlen: 1, 2, 3, …) angegeben werden.

Beispiel: Zelle E2 -> 5. Spalte und 2. Zeile

Eine Zelle enthält entweder einen konstanten Wert (Zahl, Datum, …) oder eine Formel.

Eine **Formel** beginnt immer mit einem **Gleichheitszeichen**.

Beispiel: = E1 + F2 Die Zahlen welche in den Zellen E1 und F2 stehen werden addiert.

Folgende Regeln gelten für Formeln:

* Das Multiplikationszeichen ist das \*.
* Das Divisionszeichen ist das /.

Beispiel:

1) Umfang eines Rechtecks: = (D2 + E2) \* 2

In den Zellen D2 und E2 befinden sich die Länge und die Breite des Rechtecks.

2) Berechnung eines Bruchs: = D2 / F3

In der Zelle D2 befindet sich der Zähler und in F3 der Nenner des Bruchs.