## 2.4. Gleichungen

### 2.4.1. Variable

Anja geht einkaufen. Sie kauft drei Packungen Milch und bezahlt mit einem 5 € - Schein. Die Kassiererin gibt ihr 2,90 € zurück. Wie viel kostet eine Packung Milch?

Man kann kurz schreiben:

3 · Preis für eine Packung Milch + 2,90 € = 5,00 €

Der Packungspreis ist eine unbekannte Größe. Dafür verwendet man in der Mathematik VARIABLE. Das können Zeichen wie 🗌, ○, ◇ oder auch Buchstaben (x, y, z) sein.

3 · 🗌 + 2,90 =5 oder 3 · x + 2,90 = 5