

# Spickzettel

# Dreisatz

## Was ist das?

Der Dreisatz ist ein leichtes Lösungsverfahren, welches ihr anwenden könnt, wenn zwei Größen direkt proportional zueinander sind.

## Wie funktioniert der Dreisatz?

- Beim Dreisatz fertigt ihr eine Tabelle mit 2 Spalten und 3 Zeilen (deshalb Dreisatz) an:
- Danach teilt ihr beide Seiten durch die Zahl, welche links steht und schreibt das Ergebnis in die nächste Zeile. Jetzt wisst ihr den rechten Wert für eine Einheit des linken Werts. Für das Beispiel unten also, wie viele Äpfel ihr für eine Person braucht.
- Jetzt nehmt ihr beide Spalten mal die Anzahl, für welche ihr den rechten Wert wissen möchtet. Das Ergebnis schreibt ihr dann in die 3. Spalte. Jetzt habt ihr das Ergebnis. Im Beispiel unten also, wie viele Äpfel ihr für zwei Leute braucht.

Gewicht	Preis
100g	0,70€
1g	0,007€
750g	5,25€

Diagramm zur Dreisatzanwendung:

- Die erste Zeile (100g | 0,70€) wird durch 100 geteilt, um die zweite Zeile (1g | 0,007€) zu erhalten.
- Die zweite Zeile (1g | 0,007€) wird mit 750 multipliziert, um die dritte Zeile (750g | 5,25€) zu erhalten.

