



# INFO: Skonto (Bsp. für Preisnachlass)

Mathematik Prozent M 9

## Skonto

Lina kauft den kleinen Tisch, einen Bürostuhl und eine Schreibtischlampe.  
Als sie die Rechnung bekommt, findet sie folgenden Hinweis darauf:



### Merke

**Skonto** ist ein **Preisnachlass**, welcher an Bedingungen geknüpft ist. Skonto wird in **Prozent** angegeben und vom Verkäufer gewährt.

### Rechnung „online-Büro“

Menge	Artikel	Einzelpreis
1	Tisch - klein	375,00 €
1	Bürostuhl	119,00 €
1	Schreibtischlampe	63,00 €
Gesamtpreis		557,00 €

Bei Zahlung der Rechnung innerhalb von 10 Tagen gewähren wir 2% Skonto.

**Skonto**  
lat. „abziehen“



### Eingangsfragen

Lina zahlt die Rechnung nach einer Woche.

Welchen Betrag hat sie überwiesen? Wie viel Geld spart sie sich?



### Erklärvideo Skonto per Dreisatz



### Rechenweg per Dreisatz

$$\begin{array}{rcl}
 557 \text{ €} & \hat{=} & 100\% \\
 :100 & \downarrow & \downarrow :100 \\
 5,57 \text{ €} & \hat{=} & 1\% \\
 \cdot 2 & \downarrow & \downarrow \cdot 2 \\
 \underline{\underline{11,14 \text{ €}}} & \hat{=} & 2\%
 \end{array}$$

$$\Rightarrow 557 \text{ €} - 11,14 \text{ €} = \underline{\underline{545,86 \text{ €}}}$$



### Rechenweg per Formel

$$W = G * p\% = 557 \text{ €} * 0,98$$

$$\underline{\underline{W = 545,86 \text{ €}}}$$



### Antwort

Lina überweist 545,86 €. Sie spart sich somit 11,14 € dank dem Skonto.

## Alles kapiert?



- Das Fahrrad kostet 400 €. Bei Barzahlung bekommst du 3 % Skonto. Wie viel Geld musst du also im Geldbeutel dabei haben?

