



INFO: Skonto (Bsp. für Preisnachlass)

Mathematik Prozent M 8

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

Schaue das Video an.



Rechenweg

$$\begin{array}{r}
 557 \text{ €} \quad \hat{=} \quad 100\% \\
 \cdot 100 \quad \swarrow \quad \searrow \quad \cdot 100 \\
 5,57 \text{ €} \quad \hat{=} \quad 1\% \\
 \cdot 2 \quad \swarrow \quad \searrow \quad \cdot 2 \\
 \underline{\underline{11,14 \text{ €}}} \quad \hat{=} \quad 2\%
 \end{array}$$

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



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?

