



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

$$\begin{array}{rcl} 557 \text{ €} & \hat{=} & 100\% \\ \downarrow :100 & & \downarrow :100 \\ 5,57 \text{ €} & \hat{=} & 1\% \\ \downarrow \cdot 2 & & \downarrow \cdot 2 \\ \underline{11,14 \text{ €}} & \hat{=} & 2\% \end{array}$$
$$\Rightarrow 557 \text{ €} - 11,14 \text{ €} = \underline{545,86 \text{ €}}$$



Antwort

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

Alles kapiert?



- ① Das Fahrrad kostet 400 €. Bei Barzahlung bekommst du 3 % Skonto. Wie viel Geld musst du also im Geldbeutel dabei haben?

