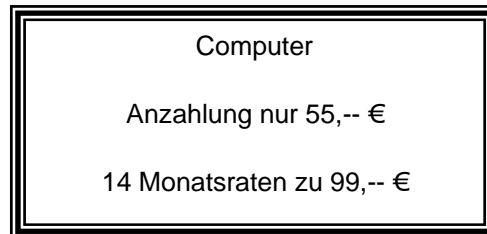


Computerkauf

Ein Elektromarkt wirbt in einem Prospekt mit einem Angebot:



Wie teuer kommt der Computer bei Ratenzahlung?

Möglicher Lösungsweg

$$55 + 14 \cdot 99 = 1441$$

Der Computer kostet bei Ratenzahlung 1441 Euro.



Computerkauf

ab der 5. Schulstufe

Wenn du diesen „**Kompetenzometer**“ ausfüllst, bekommst du Einblicke in deinen Lernfortschritt. Du kannst damit feststellen, wo du schon ganz sicher bist und wo du noch stärker werden solltest.

Nachdem ich die Aufgabe bearbeitet habe, schätze ich mich ein:

Mathematische Kompetenzen	Da bin ich stark.	Da sollte ich noch stärker werden.
Ich kann alltagssprachliche Formulierungen in die Sprache/Darstellung der Mathematik übersetzen. [H1: Darstellen, Modellbilden]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kenne die Darstellung von Zahlen als ganze Zahlen, als Dezimalzahlen, Bruchzahlen, Potenzen und Wurzeln und kann mit Zahlen in diesen Darstellungen arbeiten. [I1: Zahlen und Maße]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann Berechnungen mit konkreten Zahlen (auch Bruch- und Dezimalzahlen, Potenzen, Wurzeln) durchführen und dabei elektronische Rechenhilfsmittel zweckmäßig einsetzen. [H2: Rechnen, Operieren]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>