

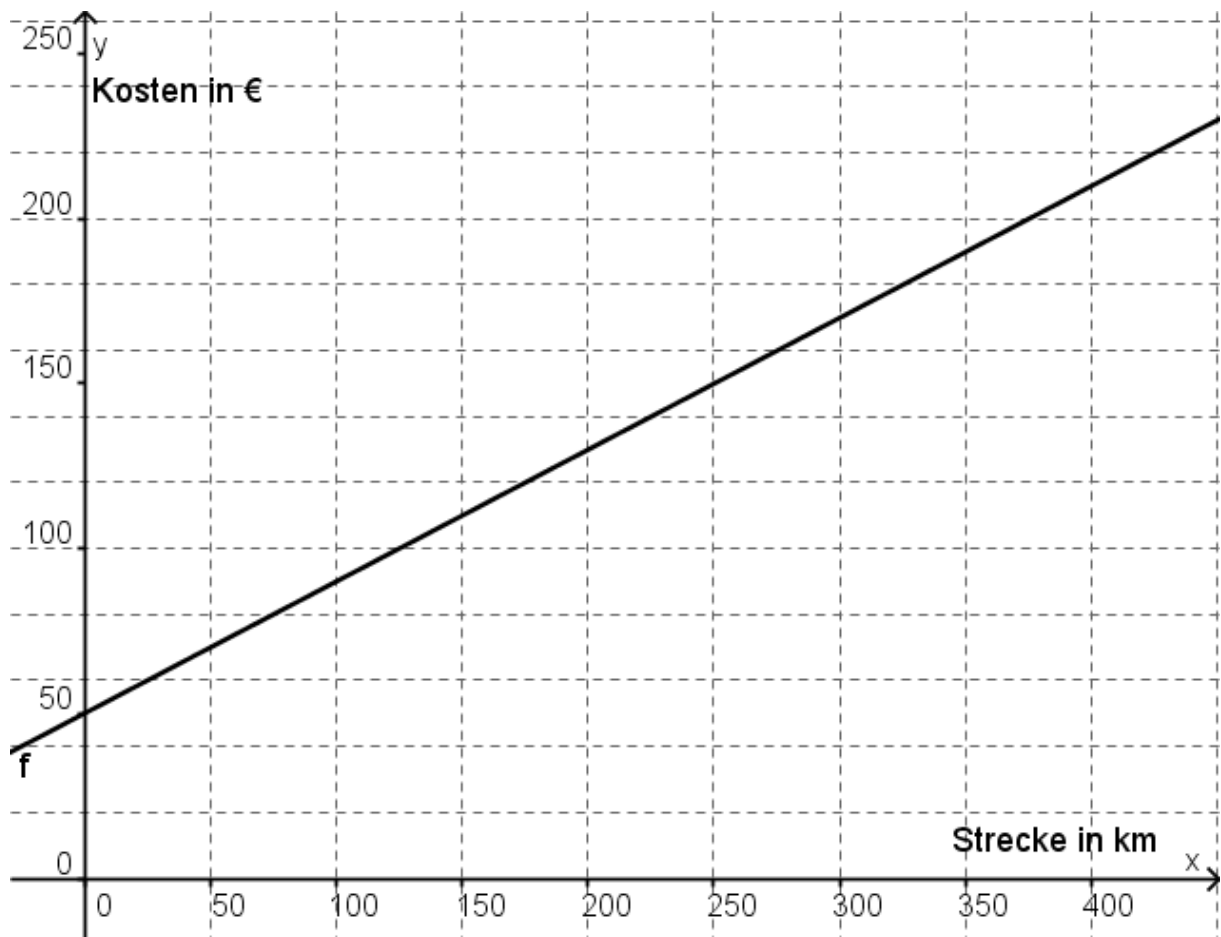
## Lösung

Bei einem PKW-Verleih zahlt man für die Miete eines Mittelklassenwagens eine Grundgebühr von 50€ und 0,40€ für jeden gefahrenen Kilometer.

a) Fülle die Wertetabelle aus.

Strecke in km	0	50	100	150	200	250	300	350	400
Kosten in €	<b>50</b>	<b>70</b>	<b>90</b>	<b>110</b>	<b>130</b>	<b>150</b>	<b>170</b>	<b>190</b>	<b>210</b>

b) Trage die Punkte dann ins Koordinatensystem ein. Zeichne durch die Punkte eine Gerade.



c) Beschreibe die Mietkosten mit Hilfe einer Funktion.  
(x = Strecke in km und y = Kosten in €)

$$y = 0,40 x + 50$$