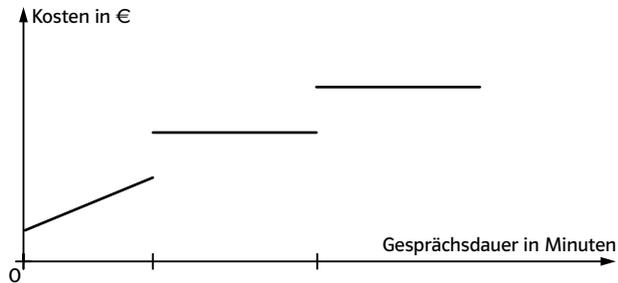


Leistungsaufgabe

- 1 Um den Preis eines Telefonates in Abhängigkeit von der telefonierten Zeit darzustellen, wird ein Graph gezeichnet, der folgendermaßen aussieht.



- Beschreibe den Tarif.
- Warum darf man die Linie eigentlich nicht durchziehen? Erkläre.

Lösungen zur Leistungsaufgabe

- 1
- Der Tarif hat eine Grundgebühr und bis zu einer bestimmten Minutengrenze muss man pro Minute einen bestimmten Betrag bezahlen. Überschreitet man diese Grenze, gibt es eine Flatrate bis zu einer weiteren Grenze. Ab dieser Minutenzahl gibt es eine weitere Flatrate.
Beispiel: 10 € Grundgebühr und 0,10 € pro Minute. Ab der 100. Minute pauschal 20 € ab der 200. Minute pauschal 30 €.
 - Da immer nur pro Minute abgerechnet wird, müsste man eigentlich lauter Punkte zeichnen im Minutenabstand. Zwischen den einzelnen Minuten erhöht sich der Preis nicht.