|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **inhaltsbezogene mathematische Kompetenzen** | | **allgemeine mathematische**  **Kompetenzen** | |
| Z_u_G_schwarz | * außermathematische Anwendungsaufgaben mithilfe von Gleichungen lösen | P_schwarz | * Lösungsverfahren auswählen und unter Aufgabenbedingungen anwenden |

**Aufgabe:**

|  |
| --- |
| Jeans werden in Inch-Größen angegeben, z. B. 28/32. Die erste Zahl gibt den Taillenumfang an, die zweite Zahl die Schrittlänge.  1 Inch entspricht 2,54 cm. |
| Untersuchen Sie, ob die Größe 28/32 einem Taillenumfang von 78 cm entspricht. |