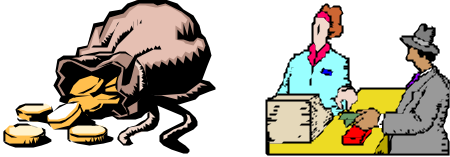


Name:

Datum:

**Division - (Enthaltens)Textaufgaben - Anleitung**

Die zweite Art der Textaufgaben zur Division sind sogenannte Enthaltensaufgaben. Bei Enthaltensaufgaben wird **danach gefragt, wie oft oder wie viel mal eine Größe in einer zweiten Größe enthalten ist**. Die Lösung ergibt sich, indem die zweite Größenangabe durch die erste Größenangabe dividiert wird. Das Ergebnis ist eine Zahl.

Teilschritte	Arbeitsaufträge/Erklärungen	Buch- bzw. Hefteintrag
<b>Text genau durchlesen!</b>	Lies dir den Aufgabentext ganz genau durch. In dem Text sind alle Informationen enthalten, die du zum Lösen der Aufgabe benötigst.	Die Jugendmannschaft eines Fußballvereins erhält eine Spende von 675,-€ die zum Kauf von Trikots zum Einzelpreis von je 45,-€genutzt werden soll. Wie viele Trikots können gekauft werden?
<b>Aufgabe bildlich vorstellen!</b>	Versuche, dir die Situation bildlich vorzustellen oder vielleicht sogar eine Zeichnung anzufertigen. Das hilft dir später, den richtigen Rechenweg zu finden.	
<b>Zahlenangaben markieren!</b>	Markiere im Text die gegebenen Größenangaben. Beachte aber, dass nicht unbedingt alle Zahlen oder Angaben für die Lösung wichtig sind.	Die Jugendmannschaft eines Fußballvereins erhält eine Spende von <b>675,-€</b> , die zum Kauf von Trikots zum Einzelpreis von je <b>45,-€</b> genutzt werden soll. Wie viele Trikots können gekauft werden?

Hier noch einmal die Hinweiswörter für die Division:

**Hinweiswörter für die Division:**  
 jeweils, je, jede, pro, wie viel mal, teile n, aufteilen, verteilen, unterteilen, die Hälfte, ein Drittel, ein Viertel, halbieren, zu gleichen Teilen, wie viel ... pro ..., durchschnittlich, .....

<b>Hinweiswörter markieren!</b>	Markiere die Hinweiswörter, die du im Text findest.	Die Jugendmannschaft eines Fußballvereins erhält eine Spende von <b>675,-€</b> , die zum Kauf von Trikots zum Einzelpreis von je <b>45,-€</b> genutzt werden soll. <b>Wie viele</b> Trikots können gekauft werden?																																													
<b>Rechnung aufschreiben!</b>	‚Übersetze‘ die Textaufgabe in die Sprache der Mathematik, eine Rechenaufgabe. Vergiss dabei nicht die richtigen Maßeinheiten. <u>Bei einer Enthaltensaufgabe müssen immer zwei Größenangaben mit der gleichen Maßeinheit dividiert werden.</u>	$675\text{€} : 45\text{€} = \dots$																																													
<b>Rechnung durchführen!</b>	Führe nun die Rechnung ohne Maßeinheiten, d.h. nur mit Zahlen durch. Rechne wenn du kannst im Kopf, ansonsten schriftlich.	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>6</td><td>7</td><td>5</td><td>:</td><td>4</td><td>5</td><td>=</td><td>1</td><td>5</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	6	7	5	:	4	5	=	1	5	4	5								2	2	5							2	2	5									0						
6	7	5	:	4	5	=	1	5																																							
4	5																																														
2	2	5																																													
2	2	5																																													
		0																																													
<b>Ergebnis aufschreiben!</b>	Schreibe das Ergebnis , <u>das bei einer Enthaltensaufgabe keine Maßeinheit hat</u> , hinter die Aufgabe.	$\dots = 15$																																													
<b>Antwortsatz aufschreiben!</b>	Schreibe einen vollständigen Antwortsatz auf. Oft kannst du dabei die Frage aus dem Aufgabentext benutzen.	<b>Es können 15 Trikots gekauft werden.</b>																																													