Titel:			Thema:	Niveau:
2c Teiler, Vielfache und Primzahlen		Die Welt der natürlichen Zahlen	3	
Nr.: 3	letzter Prüfungstermin:	25.09.12	Name:	
				Termin gelöst korrigiert
DU KANNST ENTSCHEIDEN, OB EINE BESTIMMTE ZAHL TEILER EINER ANDEREN ZAHL IST.				
T28 Nr. 1				
A48 Nr. 1				
Du kannst entscheiden, ob eine bestimmte Zahl Vielfaches einer anderen Zahl ist. Du kannst bei einer Multiplikation, wie zum Beispiel $3 \cdot 4 = 12$ , erklären, welche Zahl von welcher anderen Zahl Teiler beziehungsweise Vielfaches ist.				
T28 Nr. 2 A48 Nr. 2				
Du kannst eine natürliche Zahl in ihre Primfaktoren zerlegen.				†
Schau dir das Video "Zerlegen in Faktoren" an.				
T29 Nr. 3				
A49 Nr. 3.1 Vertiefung: A49 Nr. 3.2				
Vertiefung: Website Mathematik 1> Arbeitsheft 3> Aufgabe 3.2				
DU KANNST BESCHREIBEN, WANN EINE NATÜRLICHE ZAHL PRIMZAHL IST. DU KANNST BESCHREIBEN, WELCHE NATÜRLICHEN ZAHLEN GENAU ZWEI TEILER AUFWEISEN.				†
T30 Nr. 4 (Hundertertafel bei der Lehrperson verlangen) führe die Schritte 1+2 aus und beantworte die erste Frage.				
A49 Nr. 4				
Formuliere in B33 eine Erklärung was eine Primzahl ist und zeige sie der Lehrperson!				
Vertiefung: Schau dir das Video zu T30 Nr. 5 an.				
T30 Nr. 5				
A50 Nr. 5				
Vertiefung: T31 Nr. 7a				
T31 Nr. 7b (Verlange bei der Lehrperson das 7/8 Gitter) A51 Nr. 7				
		In all the seconds	. I "	
Vertiefung: T31 Nr. 8 Schau dir das blaue, rote und grüne Feld genau an. Das blaue beschreibt z.Bsp. den Weg von 2 nach 30. Diesen kannst du entweder über ·3 ·5 gehen oder direkt diagonal ·15. Finde heraus, welche Wege das rote und das grüne Feld beschreiben können. Zeige diese Wege der Lehrperson.				
A52 Nr. 8				
				1