



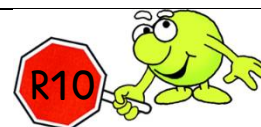
Name:

Start:



Mein Arbeitsplan Mathematik 4.14

Themenheft <i>gelb</i>				 X	Bemerkungen
Vielfache und Teiler	TH S.26	1,2,3,5	6,7		
	AH S.30	1,2,3,4			
Primzahlen	TH S.27	1,2,3			
	AH S.30	5	6		
Teilbarkeit	TH S.28	1,2,3,4			
	TH S.29	1,2,3,4,5			
	AH S.31	1,2,3,4,5,6	7		
Dividieren - im Kopf oder halbschriftlich	TH S.30	1,2,3	5		
Dividieren - Überschlagen	TH S.31	1,2,3			



Primzahlen sind Zahlen, die nur durch sich selbst und durch 1 teilbar sind.



Beachte: 2 ist die kleinste Primzahl!

Teilbarkeitsregeln

Eine Zahl ist **durch 2 teilbar**, wenn ihre letzte Ziffer eine 0, 2, 4, 6 oder 8 ist.

Eine Zahl ist **durch 5 teilbar**, wenn ihre letzte Ziffer eine 0 oder 5 ist.

Eine Zahl ist **durch 10 teilbar**, wenn ihre letzte Ziffer eine 0 ist.

Eine Zahl ist **durch 3 teilbar**, wenn ihre Quersumme durch 3 teilbar ist.

Eine Zahl ist **durch 9 teilbar**, wenn ihre Quersumme durch 9 teilbar ist.

Eine Zahl ist **durch 6 teilbar**, wenn sie durch 2 und 3 teilbar ist.