





· 44, deus TN (44) = { (1,44), (2,22), (4,11)} Bisher behannte V-Prinzablen 8 12 20 24 28 36 40 44 4 4·1 4·2 4·3 4·5 4·6 4·7 4·3 4·10 4·11

heln 4·4! kein 4·8! (2) Sei k E N mit 4 X k. Lemma: Dann Est 4. k V-PZ. Bew : Wie in (1), betrackle zwist TN (4.6): TM(4.6) = TM(6) U 2. TM(6) U 4. TM(6) 27: Vie (1,2,3): Min Ty HW = (1,4h). 4 x k nach Annahme = TN(W) o V= {1} i=2 Sei a ∈ 2. TN(k), d.h. a = 2.6 mit be TN(12). 22. a /4 4k be TN(D) => 3 cETN(D. bc=h Angenominarlaevea 14 4k => 4k = 4h = 2c =V => 2 1c a∈ V & a=2.6 => 2 16 } folgt 41k 5



