





· 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 4.9 4.10 4.11 hein 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): TN(4.6) = TN(6) 0 2. TN(6) 0 4. TN(6) 27: Vie (1,2,3): Min TV 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(1). 22. a /4 4k be TN(D) => 3 c = TN(D). b c= h Angenommentaevea 14 4k => 4k = 4h = 2c EV => 2 1c a∈ V & a=2.6 => 2 16 } folgt 41k 5



