Matematica Discreto I João Bedrat. Bestives. RA112650 Tarefo I 1. a = 6.9 +4 Q2+1=(6q+4)2+1=(36q+484+16)+1=(36q+48q+12)+4+1= = 6(67+89+2)+5 portante, o reste 1 5. 2. a = 6 p+r, r = (1,2,3, 4,5), Testarenon tedosos posebludades até alegor si realitado Moro r=1, termo a=6q+1
entre, a(a+1)(20#1) = (6q+1) [(6q+1)+1]2(6q+1)+1]. = (69+1) (69+2) (129+3) = (69+1) (729+184+244+6) = 6 q + 72q +18 q+24 q+6 -72 x +48 q+6 0 (a+1)(x+1) =6(12 q+8 q+1) Romo não hours rest, 6 divide a/a+11. (2a+1) 31 frimero, forsarenos pom a lose 10: (2031) y=2, y3+3,4+1=14) formeno for lose 7. 141 [] 11 2 [] -, 1 0 (12) 7 = (141) 10 = (2051)4