10- Calcular el punto de operación (Q) del sig circ. VE, VU & VC B= 175+(nx5) = 285 V RB1-470RR/ Vcc=12+ (nx0.2)V=16.4V/ RC 1.212 1 RE= 1502 IB = VCC. VDE - 16.4-0.7 IB-3.061025 x10-3A) Ic= BIB = 285 (3,06 1×10) Ic= 8.723922 x10-3 A) Q18.7239 mA, 4.62 v VCE=VCC-lc(RC+Rs) =16.4 - [8.7239x103 (1200+150)] [-4.62271] VB=VRP $V_{E} = V_{B} - V_{J} = V_{C} = I_{C} R_{C}$ $V_{C} = I_{C} R_{C}$ VP=IBRB VB=(3.061×10°)(470R) NB=14.38681