Cho(0,R) tribing Kinh &C. Trên ma dy tronglêy Z tien M, N (8, M, N, C) theo thic to to); &N cat Col faith & BM Cat an tai A Sancho Att = 2R. Ketk Vuong grov BC tai K. a) cm A; H; K tháng hong, Touls So to BAC & to dai MN theo R. Good I have the Att 20 I cot un tout D. Chm IM, IN là cae ties tujen of (0). DTWS 42 to MRN?

RAI 19 DE MONGTRANG 27 Davil A Je Cros a) C/m A, th, K, thangshang. Xet (0), ta 60; Goz BMC noi tiép & BC la d'tiul => BMC=90° Got BNC noi tiep &BC la tris => BNC=90° Xet AABC & C H la grzo trêm 2 trisher Cao BN & CM_2 Tir (1)&(2) => AH trung voi HK (tri triem H chi co 1 atthough ring)

AH thang voi HK (tri triem H chi co 1 atthough ring)

A, H, K thang hang.

) Blog. & MN = ? R Bail9 AANH nogtain & ABN C mogtain, taco HAN = CON & AH = BC = 2R => DANH = ABNC =) AN = BN => AANB vuong Com => NAB=NBA=45° MON = 2MBN (ngi hage of Lan cycles MN) => MON = 2245 = 90° => Al MON wing Can. MN = MO + MO = R+R = 2R => MN = R/2

c) 9m IM, IN là cae tiep hyen of (0) x Bail A I lathung them Att = IH (Att MA mog fair M) Bay 28 / trung truyen ig vor cans huyen = { Cans huyen}, ma MBC = IHM (=) gir ngoailang gor hog toi =7 IMC-MBe Lieby). Cua(0) > TMC là gire Las boi trèp tuyan và day cue MC => IM la high trygen aug (0) (fram). (In tring tri, => IN là tiếp tuyên của (0).

MKH = 45° (V; MBH=45°) DBMH magtain & AHRB mogstaik => M, B, K, H C at tron of King BH -> MBH - MKH Froitien conglas MH WHICH K=> HJKG GNE 45° (Vi Hear) = 45° do plus Bot 1= MKH+HKN=45+45=900/