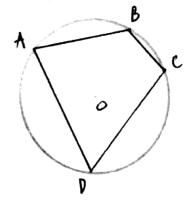
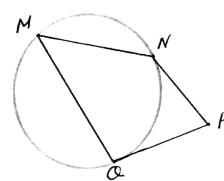
I/. Càn nhơ

1. Dins nghia: La ty co'4 dinh năm hên chỹ tron



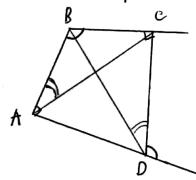


. MNPO khẳng phải là tynt

2. Tins chât: Trong một tgọt thi tổng số đo hai gốc đối

VD: ABCD nt (0) =) $\widehat{A} + \widehat{C} = \widehat{B} + \widehat{D} = 180^\circ$.

3. Kẻ quá : Ap dung để giải bài tập: Để chm 2 gá bày usan



· Cho to ABCD no hep - Chi

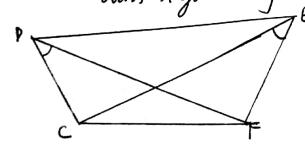
+ ABC = COX (cung bu ADC)

+ BAC = BDC (2gut cũng chân BC).

4. (1) au hiệu nhân biết: "Ta chỉ xet 2 dâu hiệu thợ gạp

1) ty co tổng 2 gốc đời diện bằng 180°.

1 Tgué 2 dins kè nhin cans chu'a hai dins con lai du'd's 1 got being n's au



VD: Ked by CDEF CO

CDF = CEF;

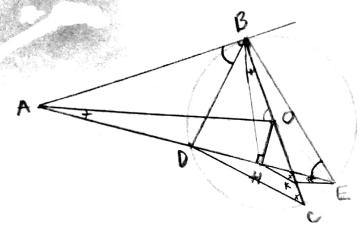
ma Drat là 2 dinh kà nhau

=) tgCDEF nt.

1. Bāi 1: Cho (0) và A năm ngoài (0). Kể th AB Với (0) vài dỡ kinh BC. Tiên đoạn co lây I, đợ-tháng AI cát (0) tại 2 diệm D vài E. Gại H là trung điểm của DE a. Clm 4 diệm A, B; O, H cũng năm hên 1 đý tron.

b. $Clm \frac{AB}{AE} = \frac{BD}{BE}$

C. Dy tháng d đi qua diệm E song song vơi AG, d cai BC tại K chuinh HK/IDC



a, Ker (0) co' DE là dây thông đi qua tâm H là TĐ của DE =) OH I DE tai H => AHO =90° Cơ AB là tt của (0) tại B =) ABO = 90°

· Xet to ABOH có ABO + AHO = 180° mão 2 get d'u, tri' đời nhau =) to ABOH not hay 4 diêm A; B; O; H cũng € 1 đã tran.

b, Xer (0) Lo ABD la gai tao boi hatt va day clan BD }=> ABD = AEB

BED la gut clan BD

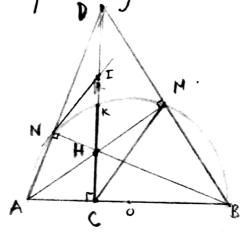
Xer DABD vai DAEB co: A chung; ABD = AEB (cut)

=> DABD OS DAEB (g-g) => AB = BD
AE = BD

c, gisy: c/m tg BHKE nt (HBK = HER) Lung bang OAH

=> flko = DCO (cuing = BEH). => HK // DC

- 2. Bais: Mo muá đã tron (0); đã kinh HB. Lây C E OA dien bài ky hên cung KB. Đợ tháng CK cát AM; BM làn lưới tai H và D. Dg thang BH cat nua dg tron tai N. Chm
 - a to ACMO no hip
 - b. CA.CB = CH. CD
 - c. ba trêm A, N, O tháng hàng và th tai N của nưới đã tron đi qua trung diễm của DH



a) New W) co AMB = 90° (gut chain 1 dg tron). => DMA = 90° (kê bū AMB). Co' KCLAB tru'C => DCA = 90°.

Ket to ACMO CO ACD=AMD = 90° Mũ C và M là 2 tinh kiến sau)

=) tg ACMD Nt.

b) Um HAC = BOC (wing pahu DBA). how to ACMONT => MAC = MOC (igut cũng chắn Me).

=> DAHE US DBC => AC = HC => AC.BC = HC.DC.

e, gos y: clm + la triu tâm cua DDAB Clm BNA = 90° (gut) => BH LAN } => A, N, 1) thang hang

. Um DNIK cân tại I và DNID cân tại I => ID = I H (= IN).

III. Dan do va bai tap ve nsu

- 1. Kem lui lý thuyết (cần nhỏ) Làm lại bài tàp úp dụng
- 1. Lam tal ca' car bai trong phiên ce da dula lên trang well