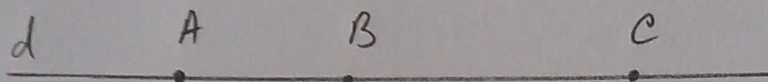


# Tema 3.3

\*

1.  $[c\Delta]$  își conține extremitățile, adică  $c \in [c\Delta]$  și  $\Delta \in [c\Delta]$

2.



a)  $[AB]$ ;  $[AC]$ ;  $[BC]$

b)  $B \in [AB]$

$B \in [BC]$

$B \in [AC]$

Deci, B este singurul lor punct comun

3. a)  $[AB] = [BA]$  (A)

b)  $A \in (AB)$  (F)

4. a) este o porțiune dintr-o dreaptă, limitată la ambele capete,

d) dacă extremitățile aparțin segmentului, atunci el este segment închis.

a) și d) sunt caracteristicile unui segment

5. a)  $(\Delta B)$ ;  $(\Delta E)$ ;  $(BE)$

b)  $[AB]$ ;  $[AC]$

c)  $[\Delta B]$ ;  $[\Delta E]$ , deoarece  $\Delta, B \in [\Delta B]$  și  $\Delta, B \in [\Delta E]$

