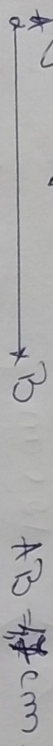
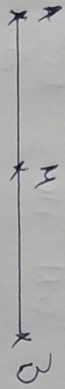


Distanta dintre două puncte, lungimea unui segment, segment, simetriul unui punct față de un punct

Volocarea repetitiei dintre segmentul  $[AB]$  și unitatea de măsură și se numește lungimea segmentului. Distanta dintre două puncte se poate afla cu ajutorul riglei, gradate.



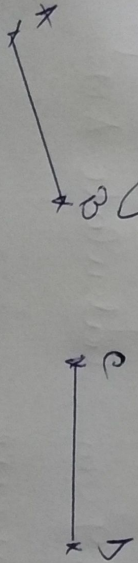
Un punct M se află între două puncte dacă:  
 a)  $AM + MB = AB$



Un segment de dreaptă este o porțiune din acea dreaptă, delimitată de două puncte, numite extremitățile segmentului.

Instrumentele folosite pentru măsurarea lungimii segmentului de dreaptă sunt rigla gradată, metrul etc. Unitatea principală de măsură pentru lungime este metrul.

Doi segmente care au aceeași lungime se numesc segmente congruente.



$AB = 2,5 \text{ cm}$   
 $CD = 2,5 \text{ cm}$   
 $\Rightarrow AB \text{ congruent cu } CD$

Notăm  $[AB] \equiv [CD]$

Un punct M este mijlocul unui segment AB dacă M este între A și B și  $AM = MB$ .

