

18.05.2020

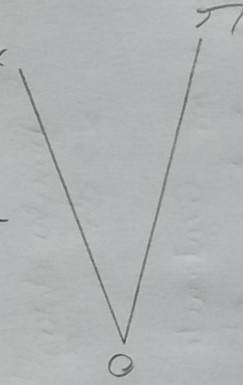
Clăusa unui unghi, unghiuri congruente
clasificari de unghiuri: unghi drept, unghi
obtus, unghi ascuțit, unghi nul, unghi
sălbimțit.

Unitatea de măsură a unghiului este gradul
(gradul sexagesimal). Instrumentul cu ajutorul căruia se
măsoară unghiul este raportorul.

Pentru a măsura un unghi cu ajutorul raportorului
procedăm astfel:

- așezăm rula raportorului în lungul unei laturi
a unghiului, astfel încât acesta să treacă prin vîrfurile
O a raportorului, iar vîrfătura de la mijlocul rîglei să
se suprapună cu vîrfurile unghiului.
- se citește numărul de grade corespunzător diviziunii
raportorului prin care trece cea de-a doua latură a
unghiului, numărînd dintr-o parte 180°.

Exemplu:



măsura $\angle XOY$ este de 35° .

Pentru unghiuri care au măsuri egale se numesc
unghiuri congruente.

$$\angle AOB = \angle XOY = \alpha^\circ$$

$$\Rightarrow \angle AOB = \angle XOY$$

(cîm $\angle AOB$ congruent cu $\angle XOY$.)

