

FISA DE LUCRU

SUMA MĂSURILOR UNGHIURILOR ÎN JURUL UNUI PUNCT



1 Completează spațiile punctate astfel încât enunțurile să devină adevărate :

- a. Suma măsurilor unghiurilor din jurul unui punct este de grade
- b. Două unghiuri cu suma măsurilor lor de 180° se numesc
- c. Două unghiuri cu același vârf și cu laturile în prelungire se numesc
- d. Semidreapta cu originea în vârful unui unghi , situată în interiorul unghiului și care împarte unghiul în două unghiuri congruente se numește.....
- e. Două sau mai multe unghiuri care au măsurile egale se numesc.....



Alege răspunsul corect :

- 1. Complementul unghiului de 44° are măsura de :
 - a. 136°
 - b. 46°
 - c. 22°
- 2. Suplementul unghiului de 56° are măsura de :
 - a. 34°
 - b. 124°
 - c. 28°
- 3. În jurul unui punct sunt 12 unghiuri congruente . Măsura unui unghi este de :
 - a. 30°
 - b. 90°
 - c. 12°

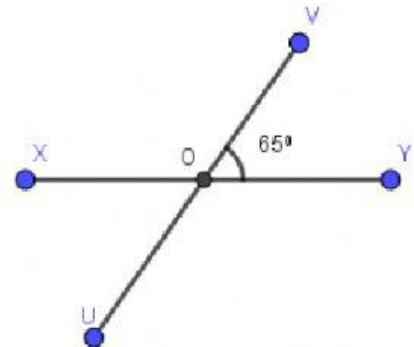


Folosind notațiile din figurile alăturate determinați măsura

unghiurilor :

a. Plasează valoarea corectă a unghiurilor în tabelul de mai jos.

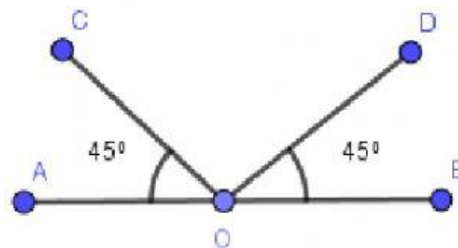
MĂSURA UNGHIULUI	
$\angle XOU$	$\angle XOY$



65°

115°

b. Măsura unghiului COD este degrade .



c. Măsura unghiului CBE este de grade .

