

FISA DE LUCRU

SUMA MĂSURILOR UNGHIURILOR ÎN JURUL UNUI PUNCT

1

1 Completează spațiile punctate astfel încât enunțurile să devină adevărate :

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

2

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°

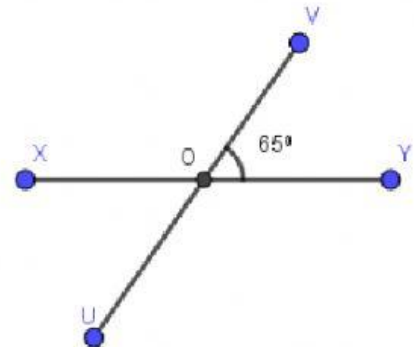


Folosind notațiile din figurile alăturate determinați măsura

unghiurilor :

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

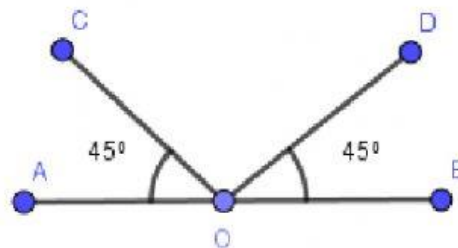
MĂSURA UNGHIULUI	
$\angle XOU$	$\angle XOY$



65°

115°

b. Măsura unghiului COD este degrade .



c. Măsura unghiului CBE este de grade .

