

FIȘĂ DE LUCRU

Bisectoarea unui unghi

1 Folosind figura alăturată, descoperă perechile de unghiuri adiacente alegând răspunsul: DA – dacă sunt adiacente și NU- dacă nu sunt adiacente

$\angle EBD$ și $\angle DBA$

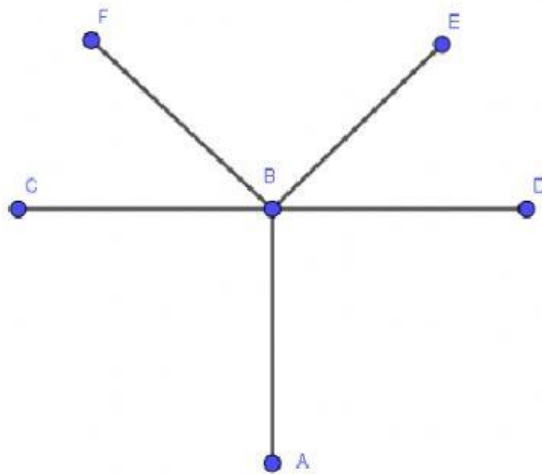
$\angle CBA$ și $\angle DBA$

$\angle EBF$ și $\angle FBC$

$\angle FBC$ și $\angle EBD$

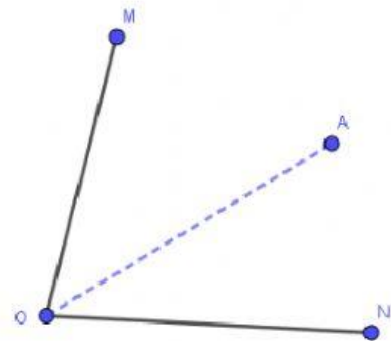
$\angle EBD$ și $\angle FBC$

$\angle FBE$ și $\angle DBA$



2 Unghiul MON din figura alăturată are valoarea de 80° , iar OA este bisectoarea lui .
Ce măsură are unghiul AON?
Alege răspunsul corect .

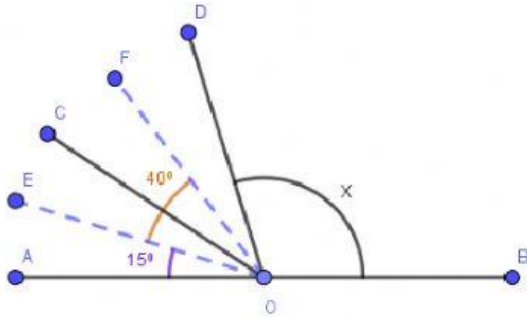
Măsura unghiului AON este de



3

În figurile de mai jos A, O, B sunt puncte coliniare iar OE și OF sunt bisectoarele unghiurilor AOC , respectiv COD . Folosind informațiile din figură află valoarea unghiului notat cu x și alege răspunsul corect.

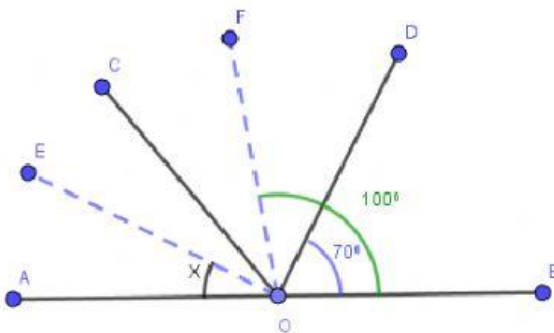
Cu un click de la întrebare la răspuns se va forma o săgeată.



Măsura unghiului x este de

130°

100°



Măsura unghiului x este de

20°

40°