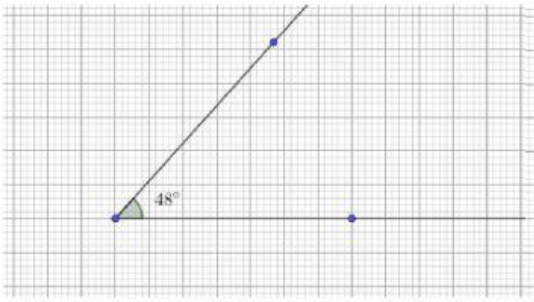
Fișă_Unghiuri complementare și suplementare, unghiuri adiacente și bisectoarea unui unghi

1. Unghiurile complementare au suma măsurilor egală cu_____°

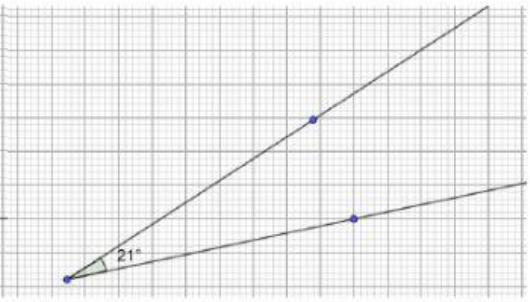
2. Unghiurile suplementare au suma măsurilor egală cu_____°

3. Găseşte pentru unghiurile de mai jos complementul/suplementul fiecăruia:



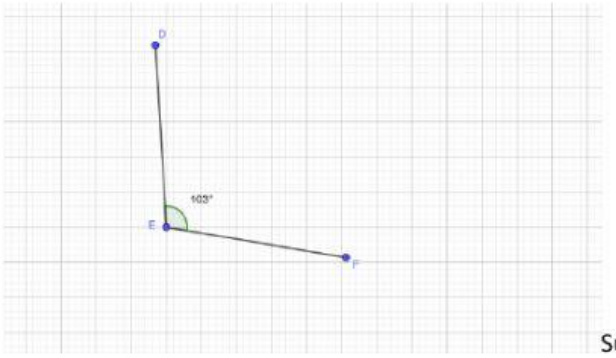
Complementul are_____°

Suplementul are_____°

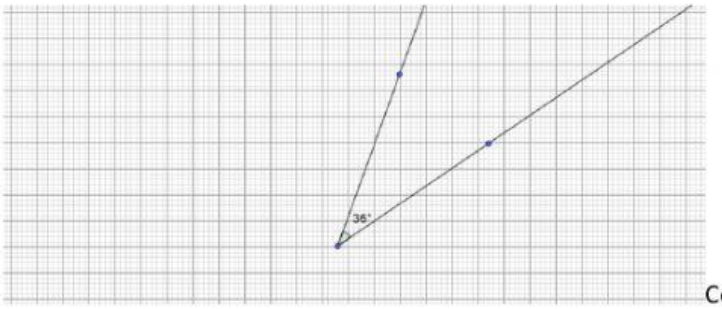


Complementul are_____°

Suplementul are_____°

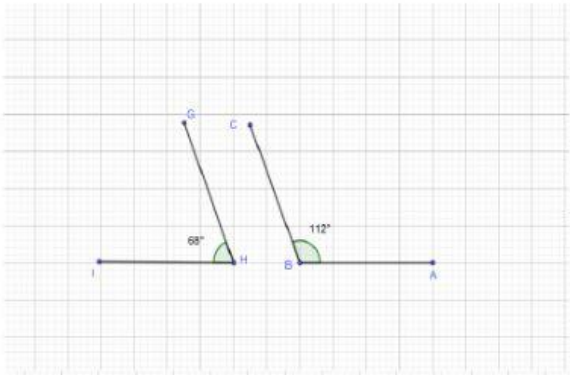


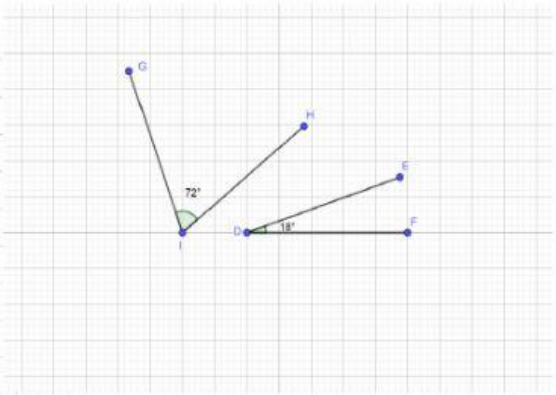
Suplementul are _____°

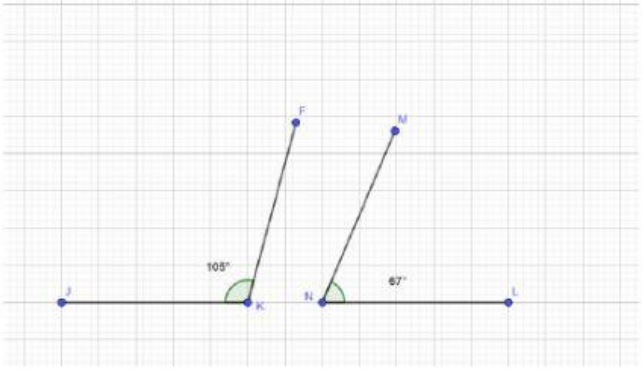


Complementul are_____°

4. Verifică care pereche de unghiuri din fiecare imagine de mai jos este complementară sau suplementară sau niciuna dintre ele.







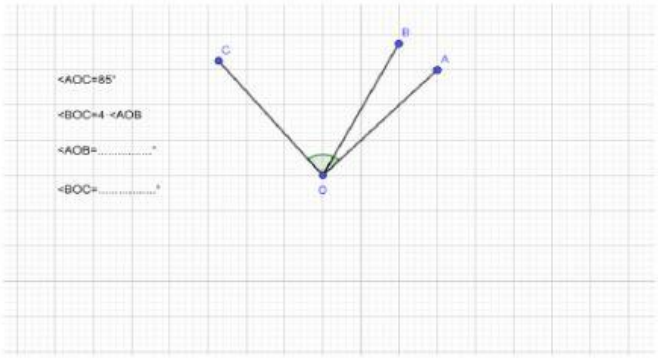
5. Două unghiuri sunt adiacente dacă au: 1. _____comun, 2. _____comună , 3. Celelalte două laturi sunt de-o parte şi _____ a laturii _____.

6. Bisectoarea unui unghi este semidreapta cu originea în _____unghiului , interioară unghiului şi formează cu laturile unghiului două _____ _____.

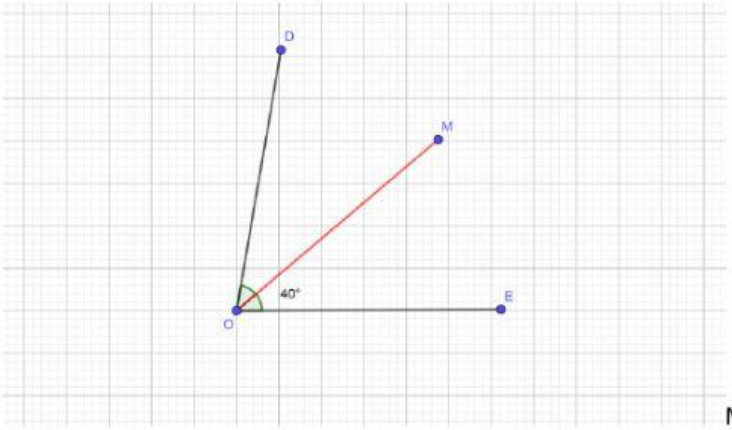
7. Fie <AOB=76° şi OM bisectoarea acestui unghi. Atunci măsura unghiului <MOB = _____°

8. În figura alăturată avem două unghiuri adiacente. Scrie care sunt acestea <_____ şi <_____.

Conform datelor din imagine află măsurile unghiurilor cerute.



9. În figura de mai jos OM este bisectoarea unghiului <DOE şi măsura unghiului <MOE = 40°.



Măsura <DOE=_____°

10. În figura de mai jos unghiurile <AOB=55° şi <BOC =67°sunt adiacente , iar OM şi ON sunt bisectoarele acestor unghiuri conform desenului.

Află : măsura < AOC=_____° şi măsura unghiului format de bisectoare <MON=_____°

