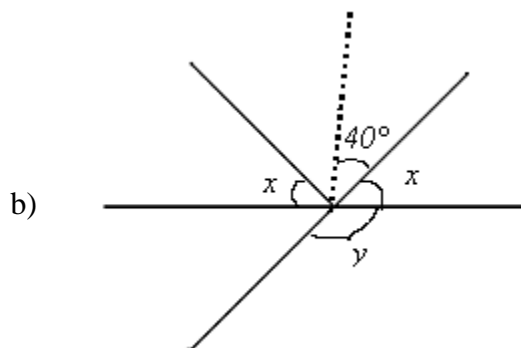
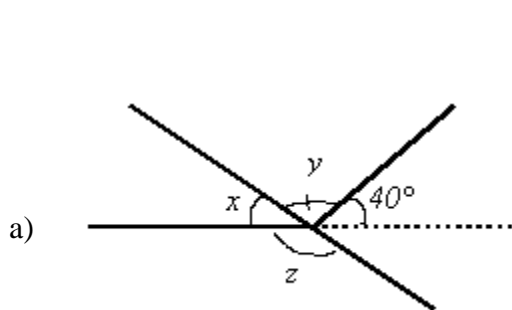


FIȘĂ DE LUCRU

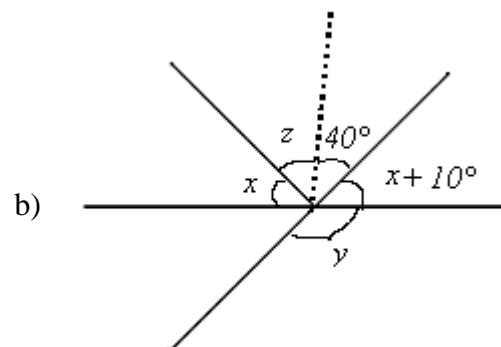
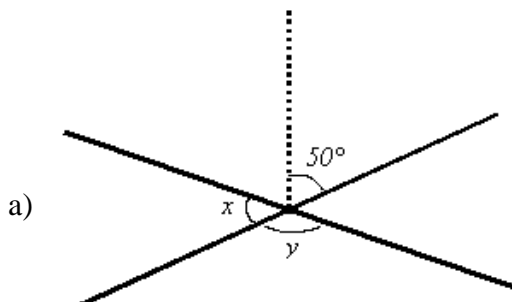
Profesor Alina Penciu, Școala Făgăraș, județul Brașov

UNGHIURI – Exerciții

1. Calculați complementul unui unghi cu măsura de: a) 30° ; b) 48° ; c) 67° ; d) 34° ; e) 20° ; f) 70° ; g) 50° ; h) 45° ; i) 89° .
2. Calculați suplementul unui unghi cu măsura de: a) 30° ; b) 80° ; c) 100° ; d) 90° ; e) 1° ; f) 47° ; g) 59° ; h) 64° ; i) 75° .
3. Calculați măsurile unghiurilor x , y sau z din figurile următoare știind că s-a notat cu linie punctată bisectoarea unghiului.



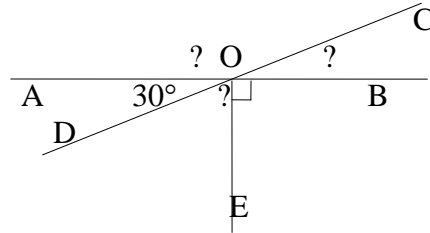
4. Calculați măsurile unghiurilor x , y sau z din figurile următoare știind că s-a notat cu linie punctată bisectoarea unghiului.



5. Aflați măsura celui de-al treilea unghi al triunghiului ABC, știind că:
a) $m(A) = 39^\circ$, $m(B) = 57^\circ$.

b) $m(A) = 42^\circ 49'$, $m(B) = 57^\circ 53' 29''$.

6. Calculați măsurile unghiurilor din figura de mai jos:



7. Completați tabelul:

$m(A)$	$m(B)$	$m(C)$
40°	?	60°
$49^\circ 53'$	$52^\circ 7'$?
?	68°	102°

8. În triunghiul ABC dreptunghic, $m(A) = 90^\circ$ și $m(B) = 48^\circ$.

Alegeți răspunsul corect:

- a) $m(C) = 54^\circ$
- b) $m(C) = 52^\circ$
- c) $m(C) = 42^\circ$

9. În triunghiul ABC dreptunghic, $m(A) = 54^\circ$ și $m(B) = 78^\circ$.

Alegeți răspunsul corect:

- a) $m(C) = 54^\circ$
- b) $m(C) = 42^\circ$
- c) $m(C) = 48^\circ$