

NUMELE: _____

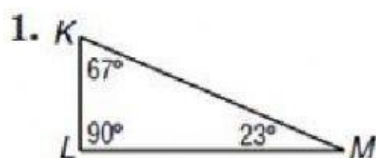
DATA: _____

CLASIFICAREA TRIUNGHIURILOR

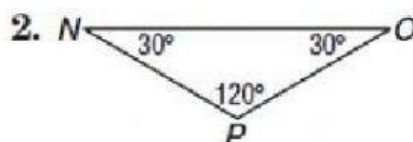
Fișă de lucru

P.I.P. Cioi Georgiana-Florentina

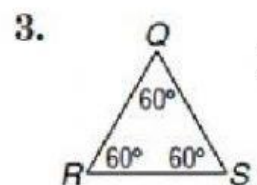
I. Clasificați următoarele triunghiuri după unghiuri (*ascuțitunghic, dreptunghic sau obtuzunghic*):



1.....



2.....

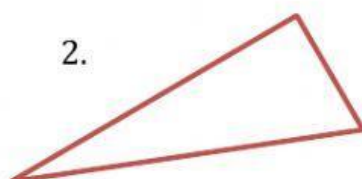


3.....

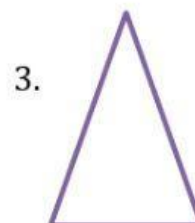
II. Clasificați următoarele triunghiuri după laturi (*oarecare, isoscel sau echilateral*):



.....



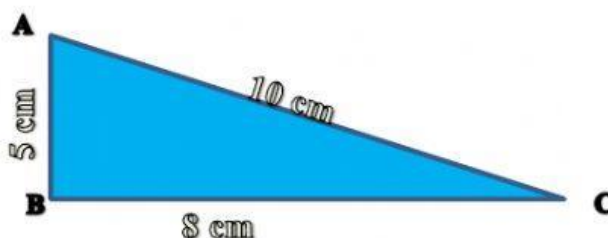
.....



.....

III. Un triunghi are laturile de următoarele dimensiuni: $AC = 10\text{ cm}$ $AB = 5\text{ cm}$ $BC = 8\text{ cm}$. Care este perimetrul triunghiului?

Răspuns: _____ cm



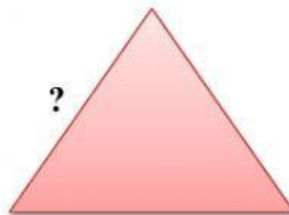
IV. Un triunghi isoscel are baza de 5 cm și lungimea de 10 cm . Care este perimetrul triunghiului?

Răspuns: _____ cm



- V. Dacă perimetrul unui triunghi echilateral este de 123 cm, care este lungimea unei laturi?

Răspuns: _____ cm



- VI. Perimetrul unui triunghi este de 72 m. Calculați laturile, dacă se știe că mărimea lor reprezintă 3 numere consecutive.

Răspuns: _____ cm, _____ cm, _____ cm

- VII. Află perimetrul unui triunghi dacă prima latură are lungimea de 8 m , a doua latură are lungimea triplă decât prima, iar a treia latură reprezintă un sfert din a doua latură.

Răspuns: _____ cm

- VIII. Un triunghi are suma laturilor 28 m. Dacă triunghiul are două laturi egale, iar cea de-a treia măsoară 10 m, care este lungimea fiecăreia dintre cele două laturi egale?

Răspuns: _____ cm