NUMELE: _____ **DATA:** _____

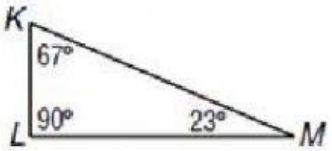
CLASIFICAREA TRIUNGHIURILOR

Fișă de lucru

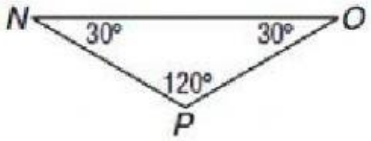
P.I.P. Cioi Georgiana-Florentina

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

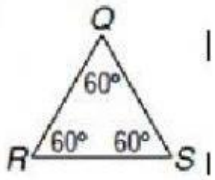
1.



2.



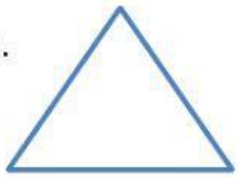
3.



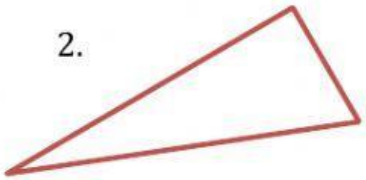
1…… 2…….. 3……

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

1.



2.

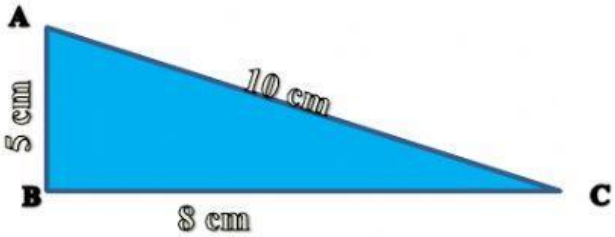


3.

…….. …… ……..

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

Răspuns: _____ cm



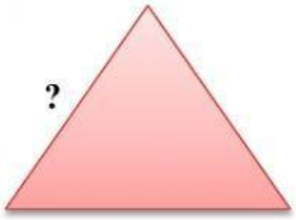
IV. Un triunghi isoscel are baza de 5 cm si lungimea de 10 cm. Care este perimetrul triunghiului?

Răspuns: _____ cm

LIVEWORKSHEETS

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. Calculaţi laturile, dacă se ştie 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

LIVEWORKSHEETS