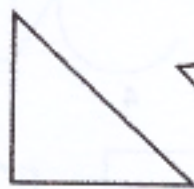
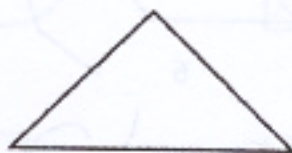
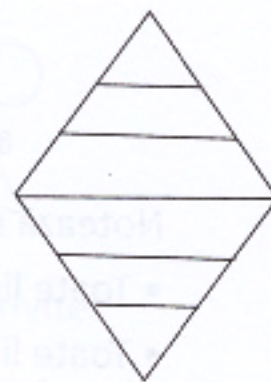


VII.4.3. Triunghiul

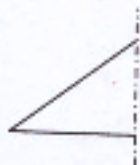
- Dă exemple de obiecte care au formă de triunghi.
- Notează triunghiurile următoare, apoi determină-le elementele: vârfurile, unghiurile, laturile.



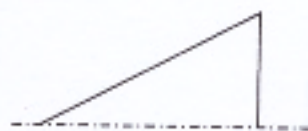
- Dacă adunăm jumătatea numărului triunghiurilor din imagine cu 7, obținem:
a) 9 b) 11 c) 8 d) 10



- Completează figurile geometrice construind simetricele lor.



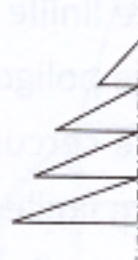
1



2



3



4

- Andrei a desenat pe o coală mare de hârtie pătrate și triunghiuri care nu se ating, în total 17 vârfuri. Andrei a desenat pe hârtie:

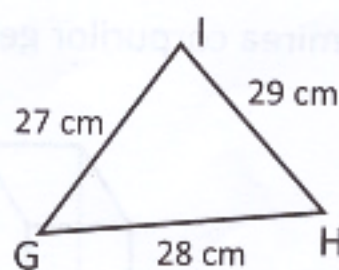
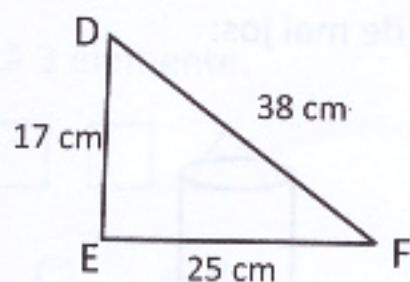
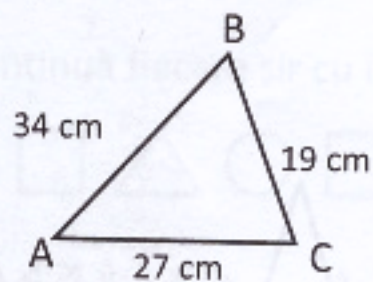
- a) 1 pătrat și 4 triunghiuri; b) 2 pătrate și 2 triunghiuri;
c) 3 pătrate și 2 triunghiuri; d) 2 pătrate și 3 triunghiuri;

- Află perimetrul unui triunghi cu toate laturile egale, știind că lungimea unei laturi este de 54 cm.

- Două laturi ale unui triunghi măsoară fiecare câte 24 m, iar a treia un sfert din suma lor. Află perimetrul dreptunghiului.

- Măsura laturilor unui triunghi exprimată în metri este reprezentată de trei numere consecutive, ultimul fiind 179. Află perimetrul triunghiului.

- Află perimetrele următoarelor triunghiuri:



- Într-un triunghi cu toate laturile egale, perimetrul este egal cu cel mai mare număr scris cu două cifre. Află câți centimetri măsoară o latură a triunghiului.

- Într-un triunghi perimetrul este egal cu 84 m. Știind că suma a două laturi reprezintă trei sferturi din perimetru, află lungimea celei de-a treia laturi.