***Fisa de lucru***

***Elemente intuitive de geometrie***

**1.Stabilește valoarea de adevăr a enunțurilor date:**

1. Triunghiul este un poligon.
2. Rombul are toate laturile de lungimi egale.
3. Dreptunghiul este patrulaterul cu două unghiuri ascuțite și două unghiuri obtuze.
4. Patrulaterul care are laturile opuse egale şi toate unghiurile drepte se numeşte romb.

**2.Traseaza figurilor geometrice axele de simetrie!**

**3.Completează cu informațiile potrivite pentru ca afirmațiile să fie adevărate:**

Cubul are................fețe în formă de ................

Cilindrul are................ baze în formă de..........................

Piramida cu baza pătrat are.................. fețe laterale în formă de.................

Corpul geometric cu șase fețe-două pătrate egale și patru dreptunghiuri se numește............................

Acesta are opt ........................ și ........................ muchii.

**4.Afla aria unui:**

a.pătrat cu latura de 3 cm

b.dreptunghi cu lungimea de 4 cm și lățimea de 3 cm

**5.Trei laturi ale unui romb au împreună 165 cm.Calculează perimetrul rombului!**

**6.Un dreptunghi are perimetrul de 312 m.Află lungimea și lățimea, știind că lățimea este jumătate din lungime.**

**7.Perimetrul unui triungi este de 303 cm.Care sunt lungimile laturilor, știind că mărimile acestora sunt exprimate prin trei numere naturale consecutive impare?**