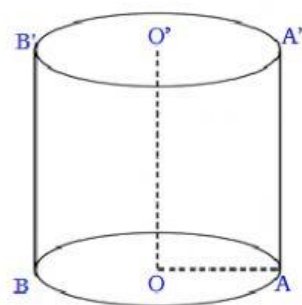


Fișă de lucru

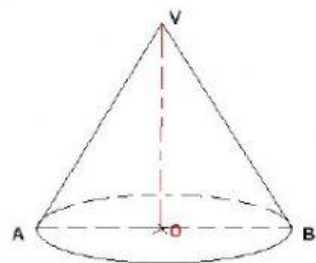
Se completează fără diacritice.

1. Următoarele cerințe se referă la figura 1.



- a) Corpul din figură este un
- b) AA' este
- c) Raza bazei marcată pe desen este
- d) Desfășurarea laterală a corpului este un
- e) dacă lungimea cercului de la bază este egală cu 10π cm atunci raza bazei este egală cu cm
- f) dacă secțiunea axială este un pătrat cu aria de 144 cm^2 atunci generatoarea este egală cu cm

2. Următoarele cerințe se referă la corpul din figura 2.



- a) Corpul din figură este un
- b) VO este
- c) Dacă triunghiul VAB este echilateral de latură $12\sqrt{3}$ cm atunci lungimea lui VO este egală cu cm.
- d) Desfășurarea laterală a corpului este un
- e) Dacă desfășurarea laterală a conului are un unghi la centru de 180° și raza de 12 cm atunci perimetrul secțiunii axiale a corpului este egal cu cm.

Timp de lucru 15 min.