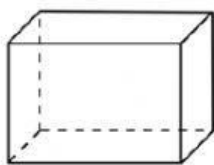


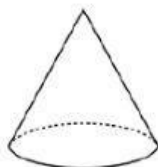
Nume: \_\_\_\_\_

## ELEMENTE DE GEOMETRIE

### 1. Completează denumirea fiecărui corp geometric:



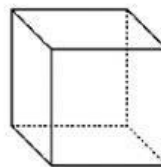
.....



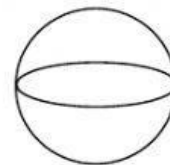
.....



.....



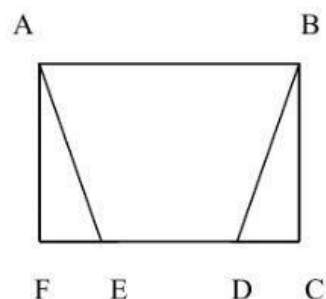
.....



.....

### 2. Observă figura alăturată, apoi completează spațiile libere:

- AF este paralelă cu \_\_\_\_\_
- În triunghiul BDC, \_\_\_\_\_ este perpendiculară pe BC
- Unghiul AFE este unghi \_\_\_\_\_
- AFE este \_\_\_\_\_
- ABDE este \_\_\_\_\_
- ABCF este \_\_\_\_\_



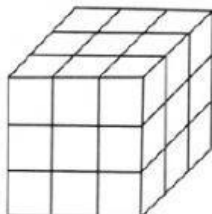
### 3. Scie adevărat (A) sau fals (F) în dreptul propozițiilor:

- ★ Sfera are 1 față. \_\_\_\_\_
- ★ Două drepte care se intersectează se numesc drepte paralele. \_\_\_\_\_
- ★ Cubul are toate fețele pătrate. \_\_\_\_\_
- ★ Dreptele perpendiculare formează unghiuri drepte. \_\_\_\_\_
- ★ Conul are 2 fețe sub formă de cerc. \_\_\_\_\_
- ★ Triunghiul are 3 laturi. \_\_\_\_\_
- ★ Cubul are 6 muchii. \_\_\_\_\_
- ★ Dreptunghiul are toate laturile egale. \_\_\_\_\_
- ★ Cilindrul are numai 1 față sub formă de cerc. \_\_\_\_\_

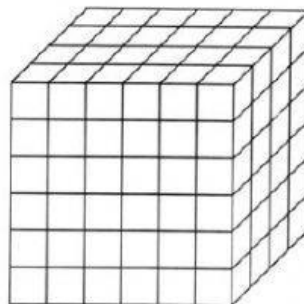
**4. Identifică:**

- a) literele care au două segmente paralele: **M, O, N, R, E, P, T**;  
b) literele care au două segmente perpendiculare: **O, T, F, S, X, T, V**;  
c) cifrele care au cel puțin o axă de simetrie: **0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9**.

**5. În construcțiile de mai jos cuburile mici au muchia de 1 cm. Află volumul fiecărei construcții.**



$\text{cm}^3$



$\text{cm}^3$

**6. Un teren în formă de pătrat este împrejmuțit cu 3 rânduri de sârmă. Știind că latura sa este de 15 m, află lungimea sârmei folosite.**

m