

b) *Segmentu sfericū cu o basă*. Segmentu cu o basă se numesce solidu invelitu de calotă, s. es. solidu $Pabcd$ (Fig. 48).

c) *Sectore sfericū*. Sectore sfericū se numesce partea solidă in forma unui conu, alu quoru vîrfu este la centrul sferei, iar de basă are calota sferică, s. es. solidu $OabcdP$ (Fig. 48).

d) *Unghete sfericū*. Unghete sfericū, este partea solidă coprinsă intre două semicercuiri qua'i se taiă după axă și intre fusu sfericū quare'i servă de basă; s. es. solidu $PCP'OPBP'$ (Fig. 48).

CAPU VIII.

POLIEDRE REGULATE.

1. Poliedre regulate se dicu aquelea, quari au tôte fecele lorū poligone regulate equali și ânghiurile solide assemenea equali.

Poliedrele regulate suntu in numărū de cincī : a) tetraedrulū, b) exaedrulū seū cunulū, c) octaedrulū d) dodecaedrulū și e) icosaedrulū.

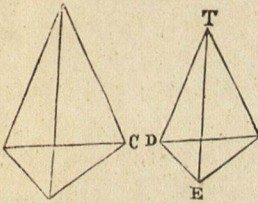


Fig. 49

a) *Tetraedrulū*. Tetraedrulū (Fig. 49) este unū solidū terminatū cu patru fece, triânghirī equilaterali și equali.

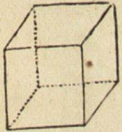


Fig. 50

b) *Exaedrulū*. Exaedrulū (Fig. 50) este unū solidū terminatū cu șesce fece pătrate equali.

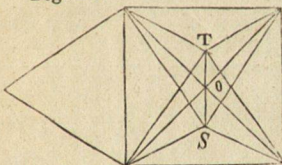


Fig. 51

c) *Octaedrulū*. Octaedrulū (Fig. 51) este unū solidū terminatū prin optu triânghirī equilaterali și equali.

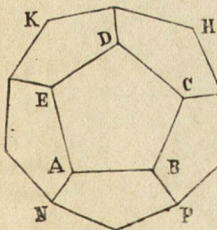


Fig. 52

d) *Dodecaedrulū*. Dodecaedrulū (Fig. 52) este unū solidū terminatū cu douăspre-zece pentagone regulate și equali.