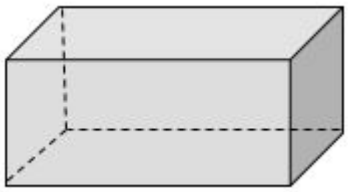
Corpuri geometrice- noțiuni introductive

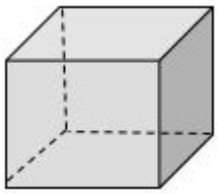
Paralelipipedul dreptunghic- este corpul geometric cu toate fețele dreptunghiuri.

- are 6 fețe, 8 vârfuri, 12 muchii



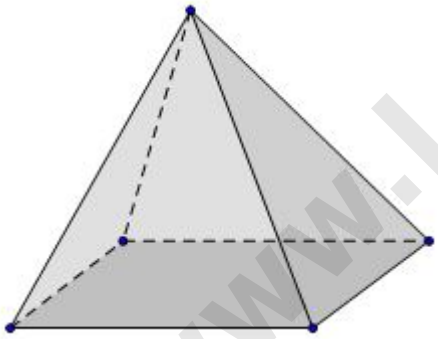
Cubul- este corpul geometric cu toate fețele pătrate.

- are 6 fețe, 8 vârfuri, 12 muchii



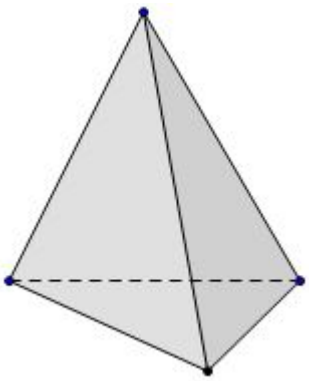
Piramida patrulateră- are patru fețe laterale în formă de triunghi și o față în formă de pătrat sau dreptunghi, numită *bază*.

- are 5 fețe, 5 vârfuri. 8 muchii



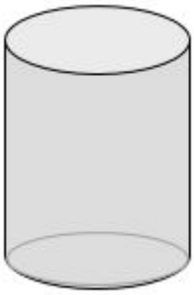
Piramida triunghiulară- are patru fețe în formă de triunghi.

- are 4 fețe, 4 vârfuri, 6 muchii

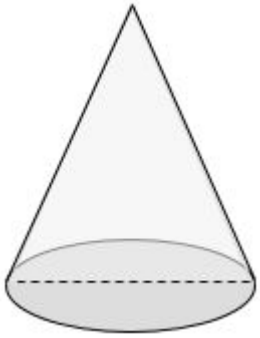


www.Lectii-Virtuale.ro

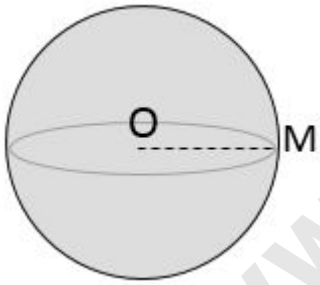
Cilindrul circular- are două baze în formă de cerc; suprafața care mărginește cilindrul este curbă și se numește *suprafața laterală* a cilindrului.



Conul circular- are o bază în formă de cerc și un vârf; suprafața care îl mărginește este curbă.



Sfera- este mulțimea punctelor din spațiu egal depărtate de un punct fix O numit *centrul sferei*; OM este *raza* sferei.



www.Lectii-Virtuale.ro