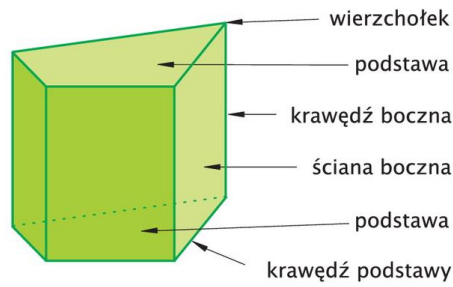
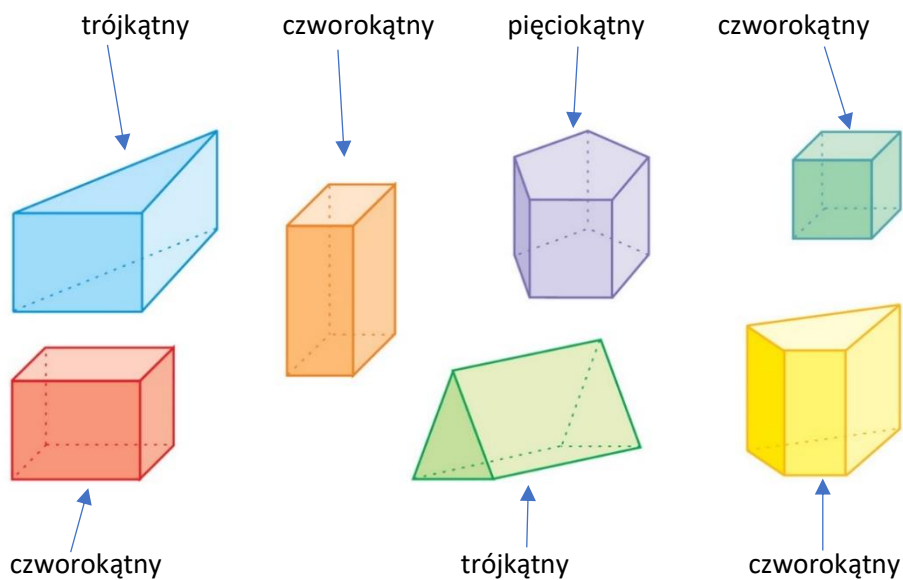


**Gnaniastół** to figura przestrzenna, która ma dwie równoległe podstawy, które są przystającymi wielokątami, a ściany boczne są prostokątami.

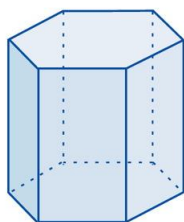


### Przykłady gnaniastółów

(trójkątny - bo ma w podstawie trójkąt, czworokątny – bo ma w podstawie czworokąt, itd.)



Gnaniastół, który nie jest prosty, nazywamy **pochyłym**. W gnaniastółie pochyłym krawędzie boczne nie są prostopadłe do podstaw.



gnaniastół prawidłowy sześciokątny

Gnaniastół prosty, którego podstawą jest wielokąt foremny (np. trójkąt równoboczny, kwadrat, pięciokąt foremny), nazywamy **prawidłowym**.

W gnaniastółie prawidłowym:

- podstawy są wielokątami foremnymi,
- ściany boczne są przystającymi prostokątami.

**Zadano: zad. 1-6/266, zad. 1-3/62**