

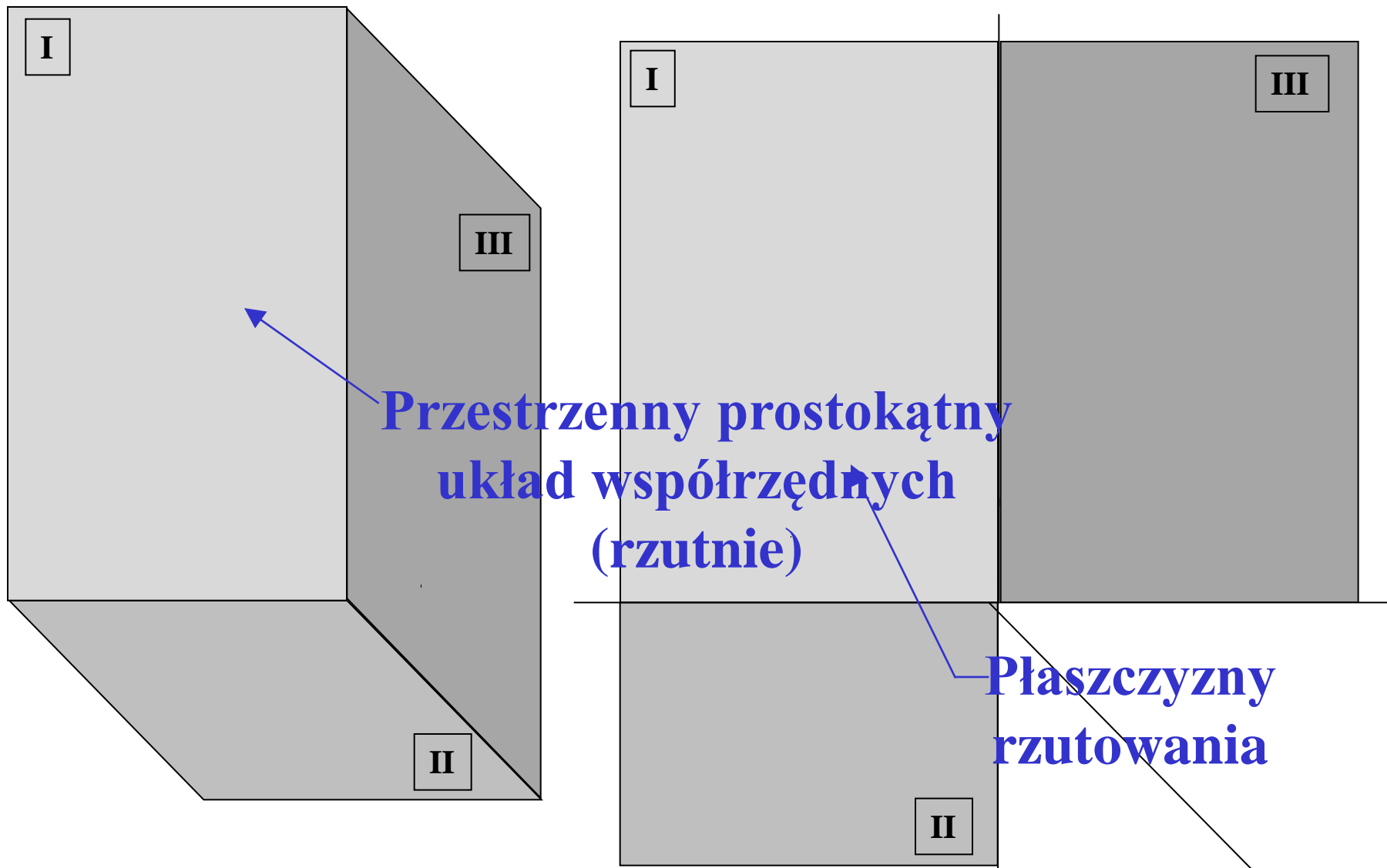
RZUTOWANIE

PROSTOKĄTNE BRYŁ

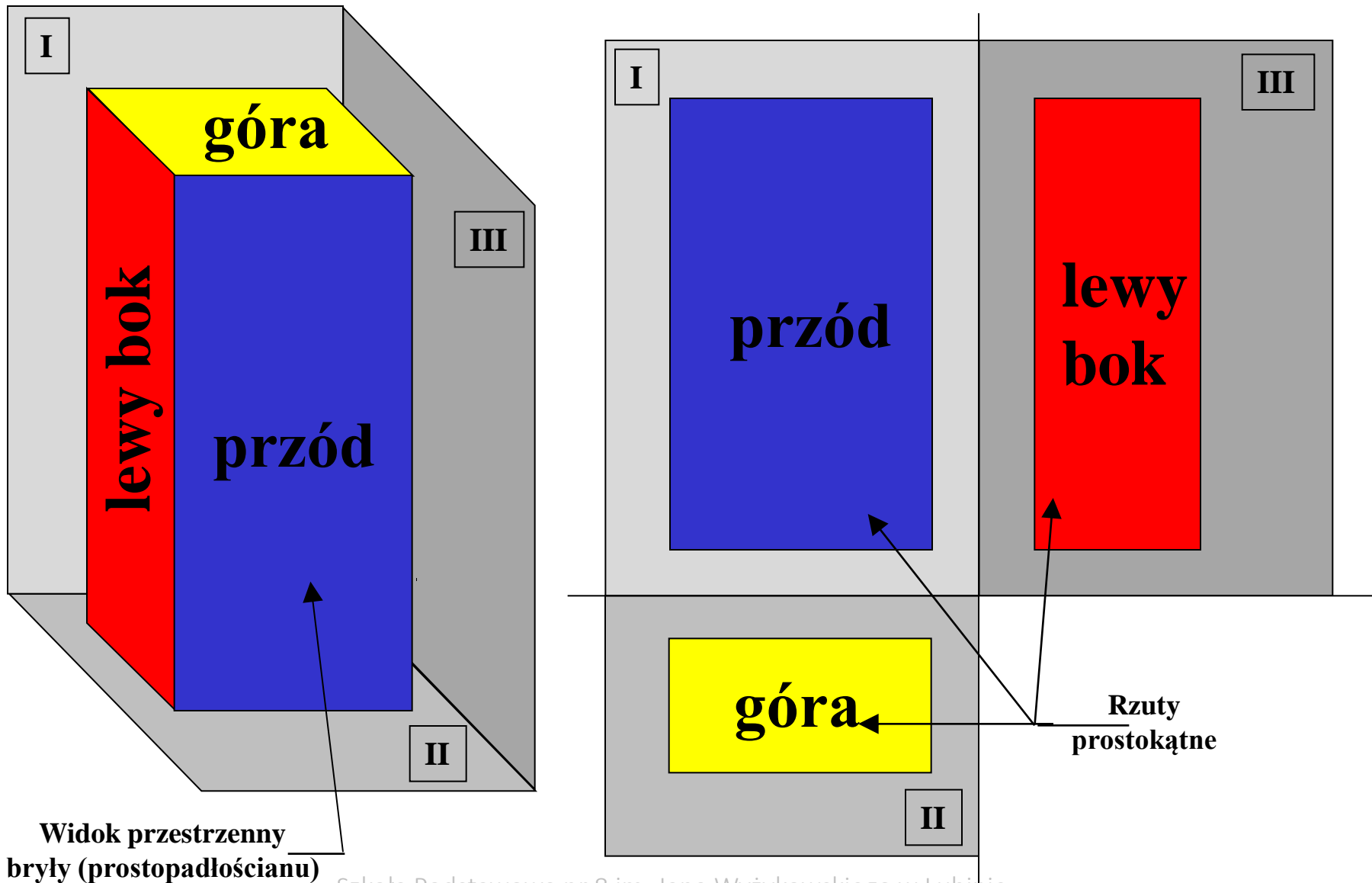
Rzutowanie prostokątne jest to przedstawienie przedmiotu z trzech jego stron:

- z przodu,
- z góry,
- z lewego boku.

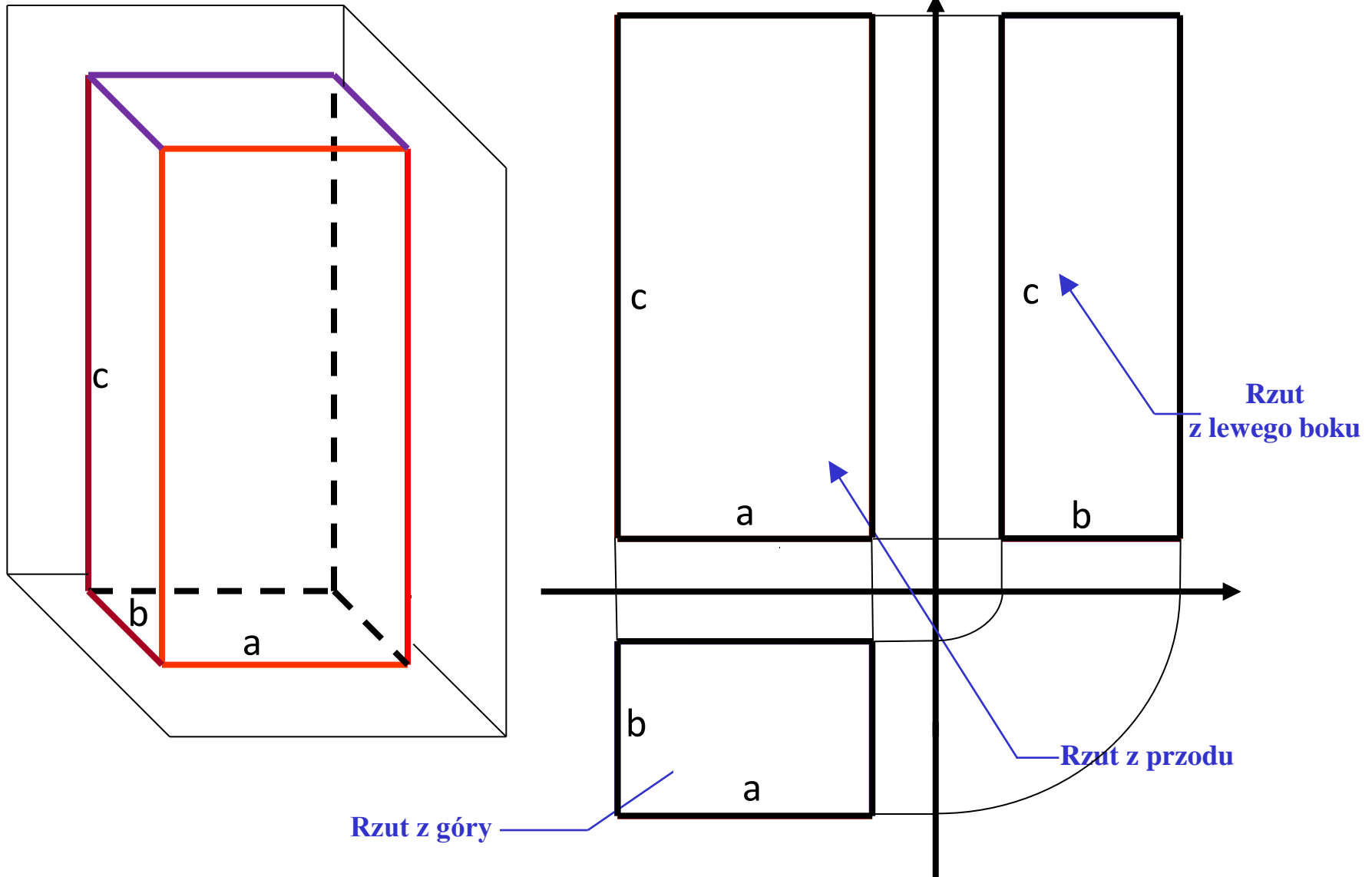
Płaszczyzny rzutowania



Ustawienie bryły do rzutowania

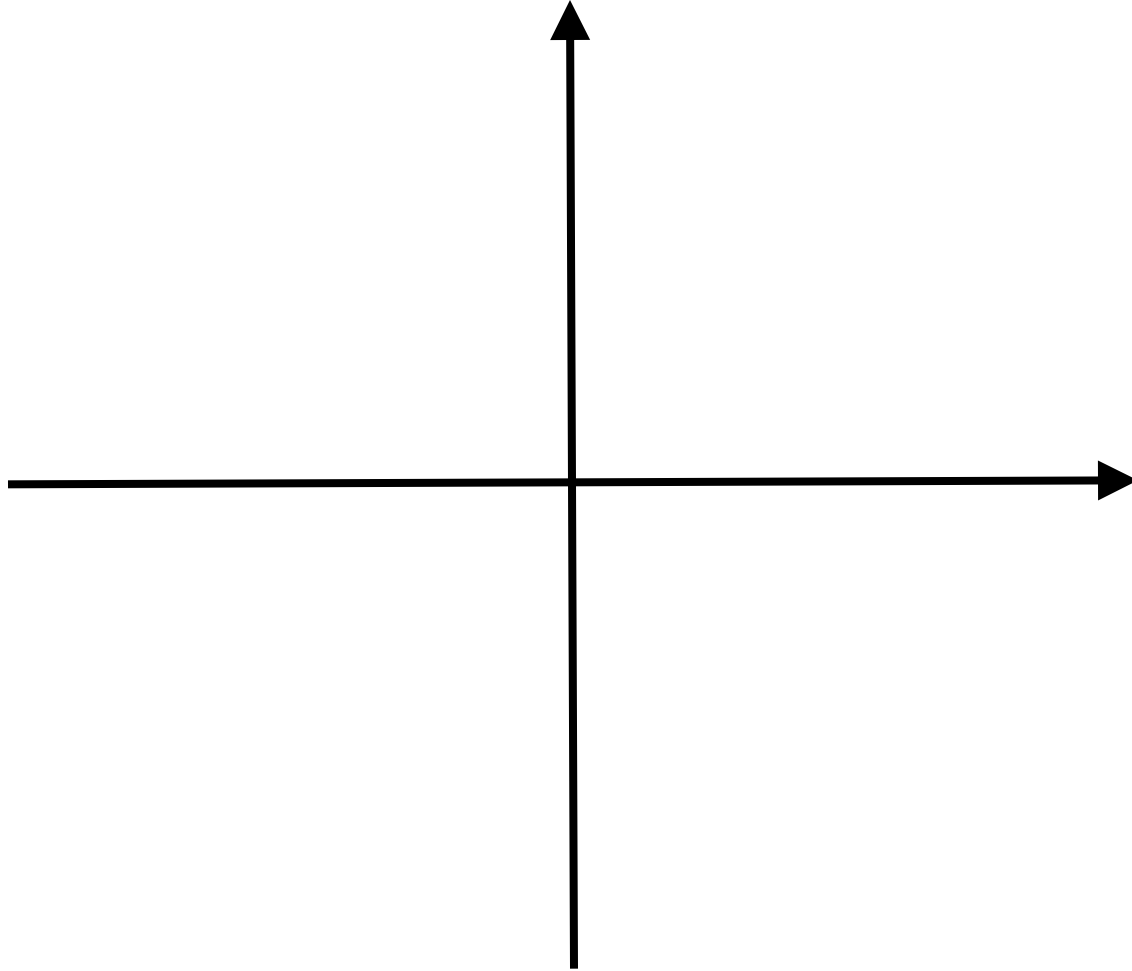


Rzutowanie prostopadłościanu



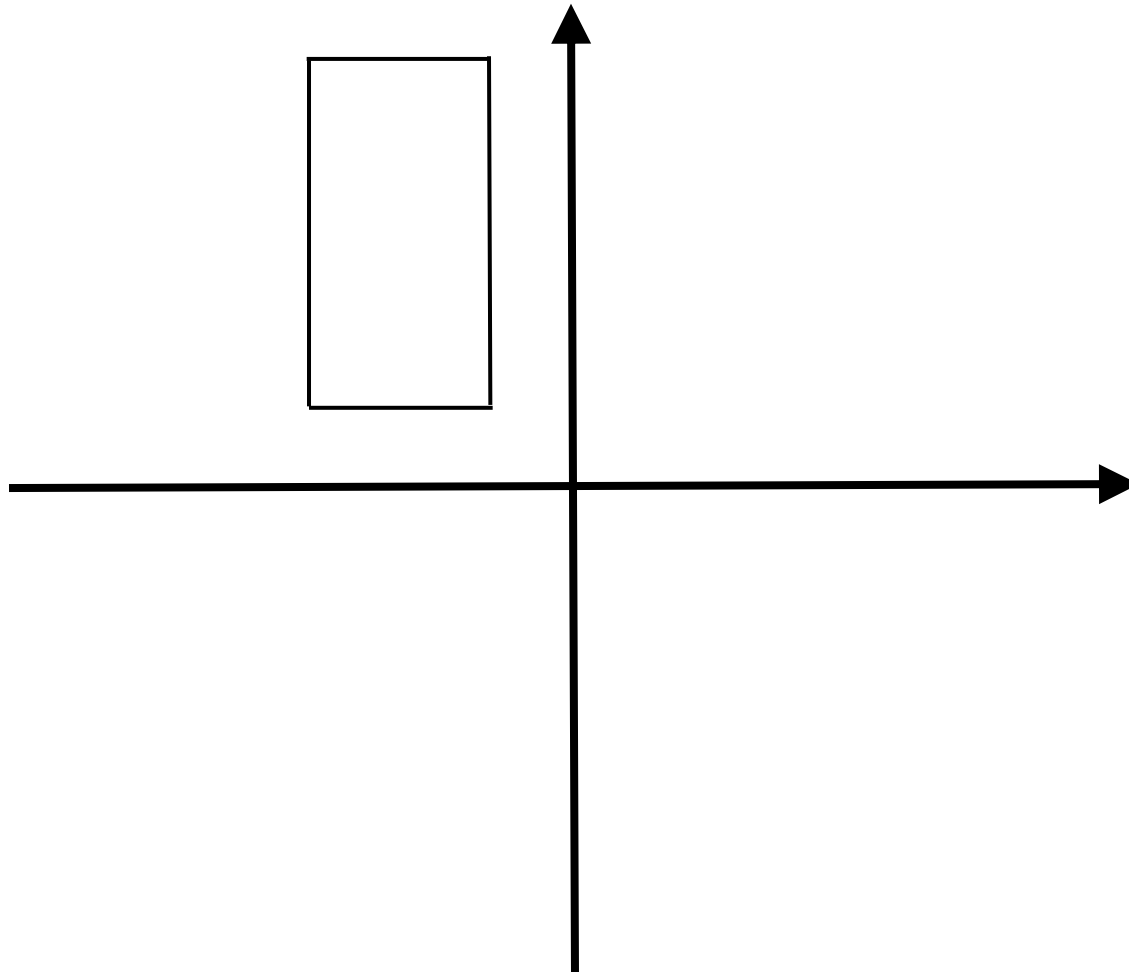
Etapy rzutowania (na przykładzie prostopadłościanu):

1. Rysujemy układ współrzędnych linią grubą.

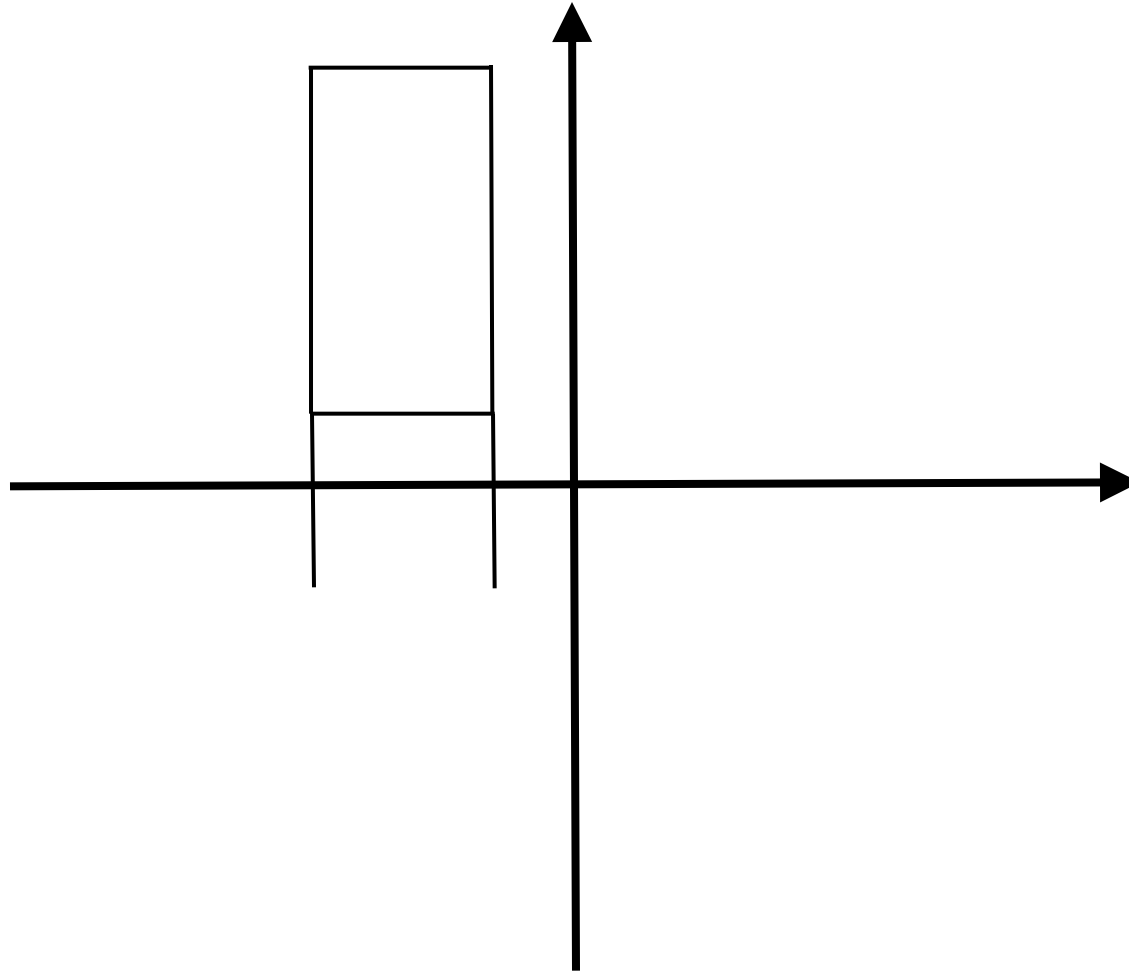


2. Ustalamy przód przedmiotu i rysujemy linią cienką rzut (widok) z przodu.

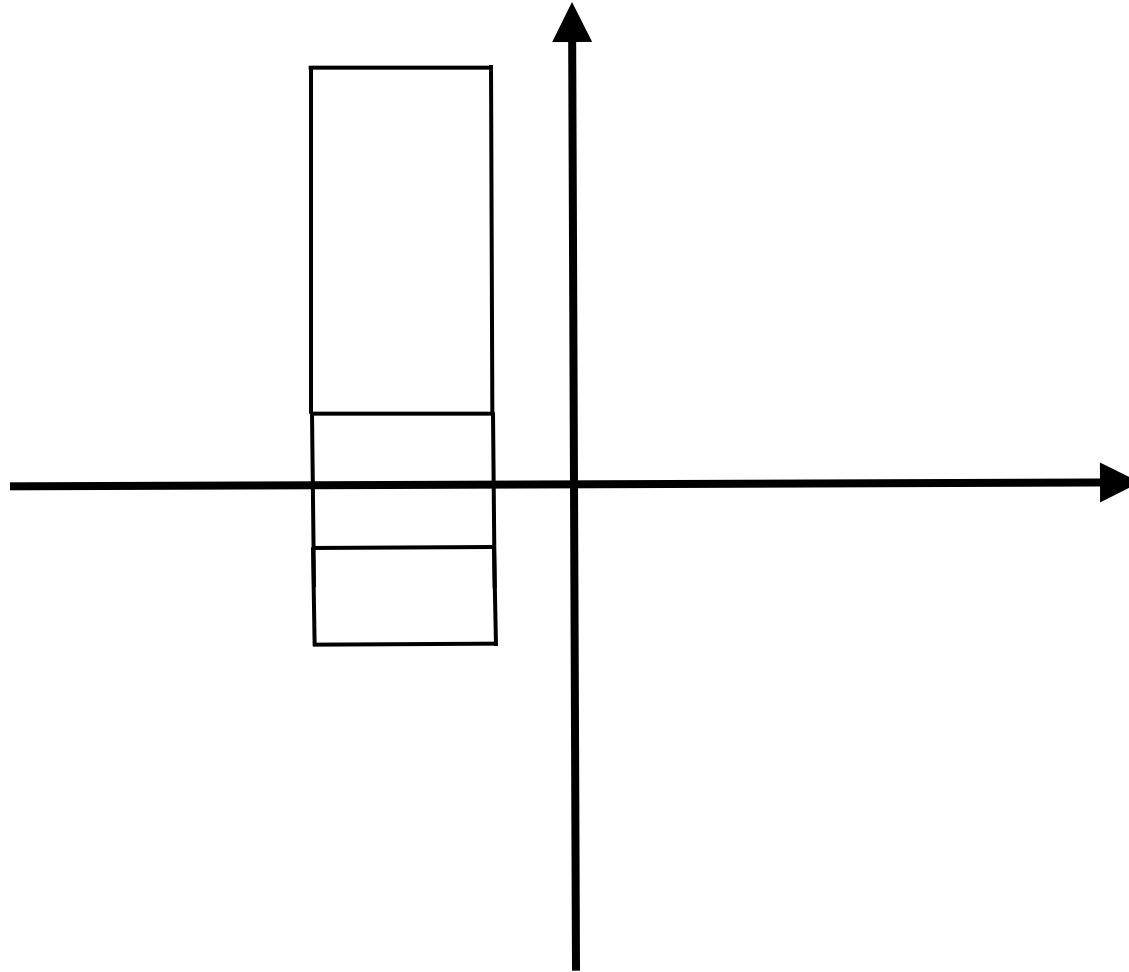
Przodem przedmiotu jest ten bok, na którym jest najwięcej widocznych krawędzi.



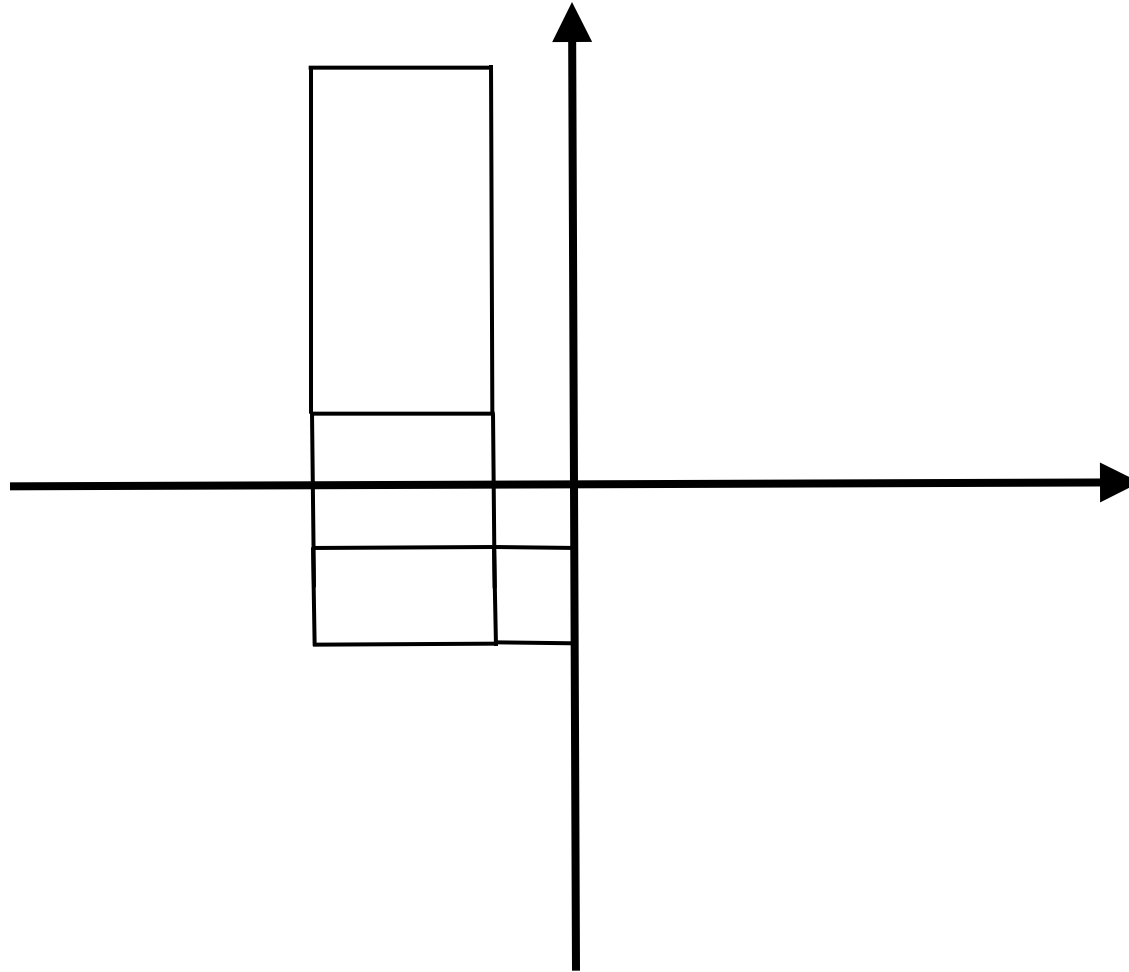
3. Rysujemy linie pomocnicze linią cienką.



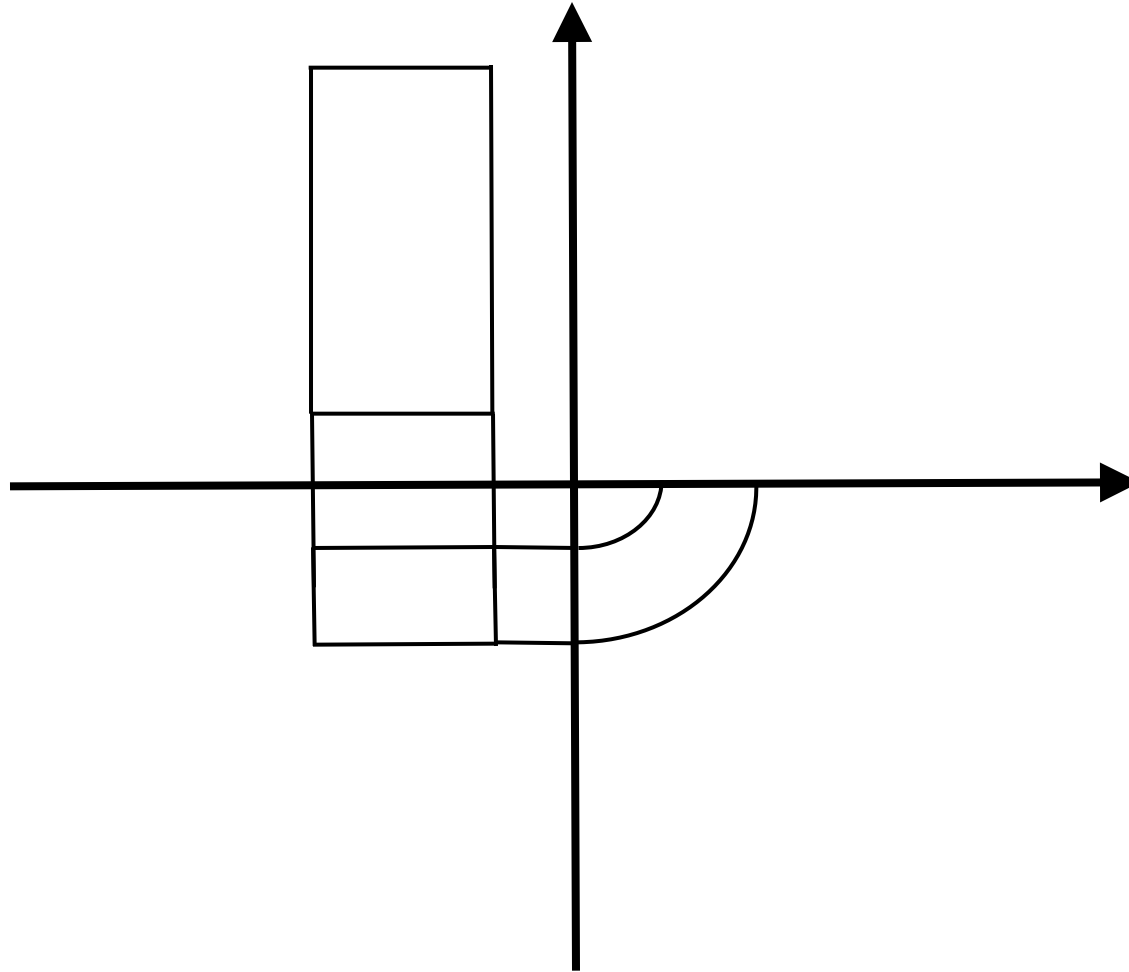
4. Rysujemy linią cienką rzut (widok) z góry.



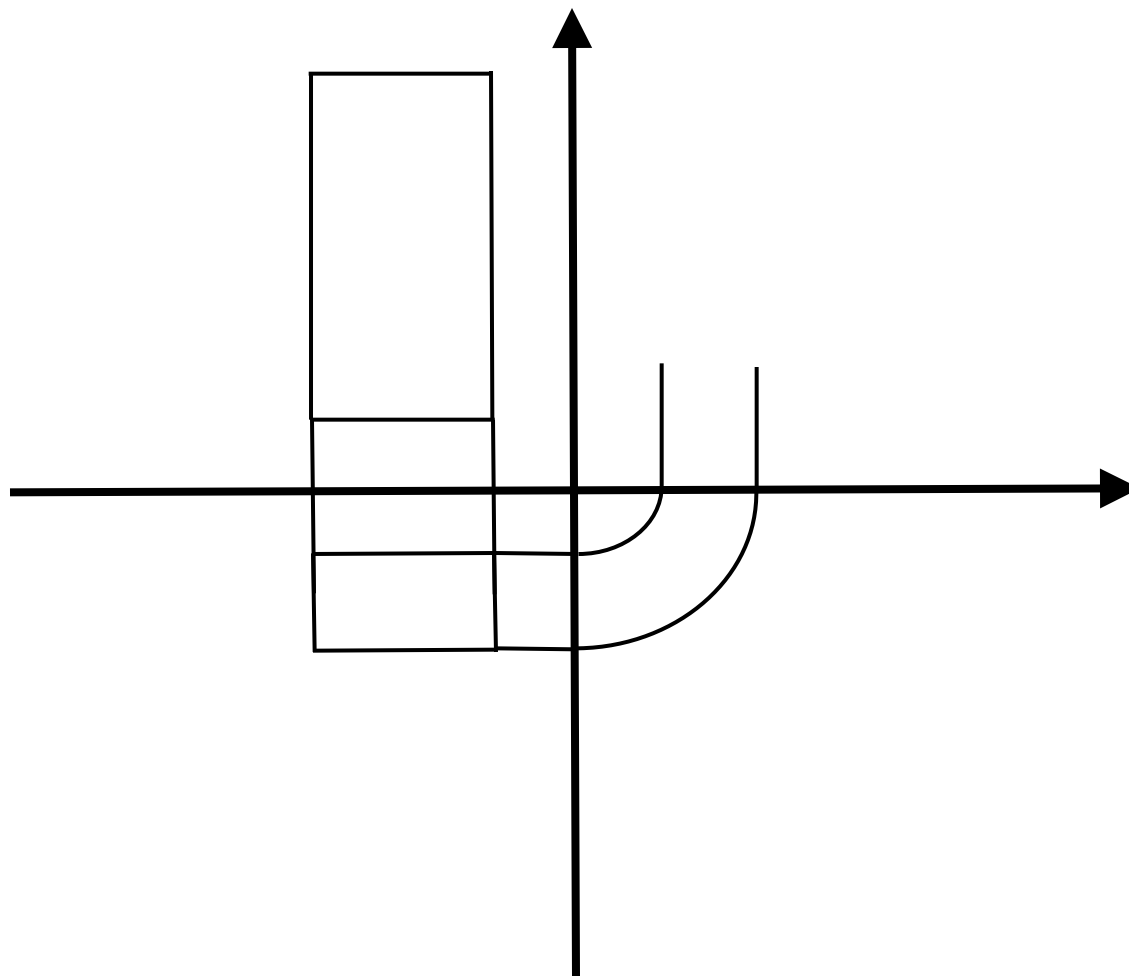
5. Rysujemy linią cienką linie pomocnicze.



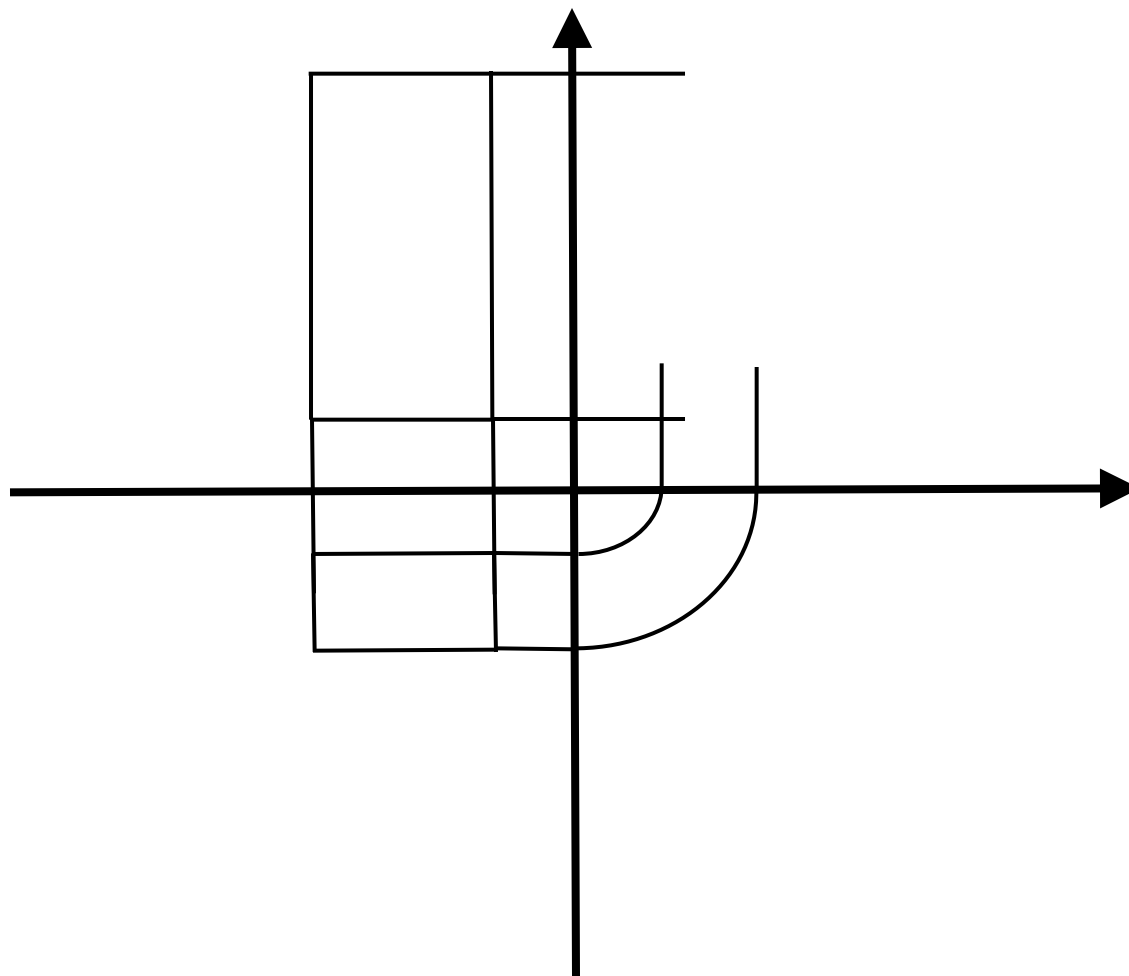
6. Rysujemy linią cienką łuki.



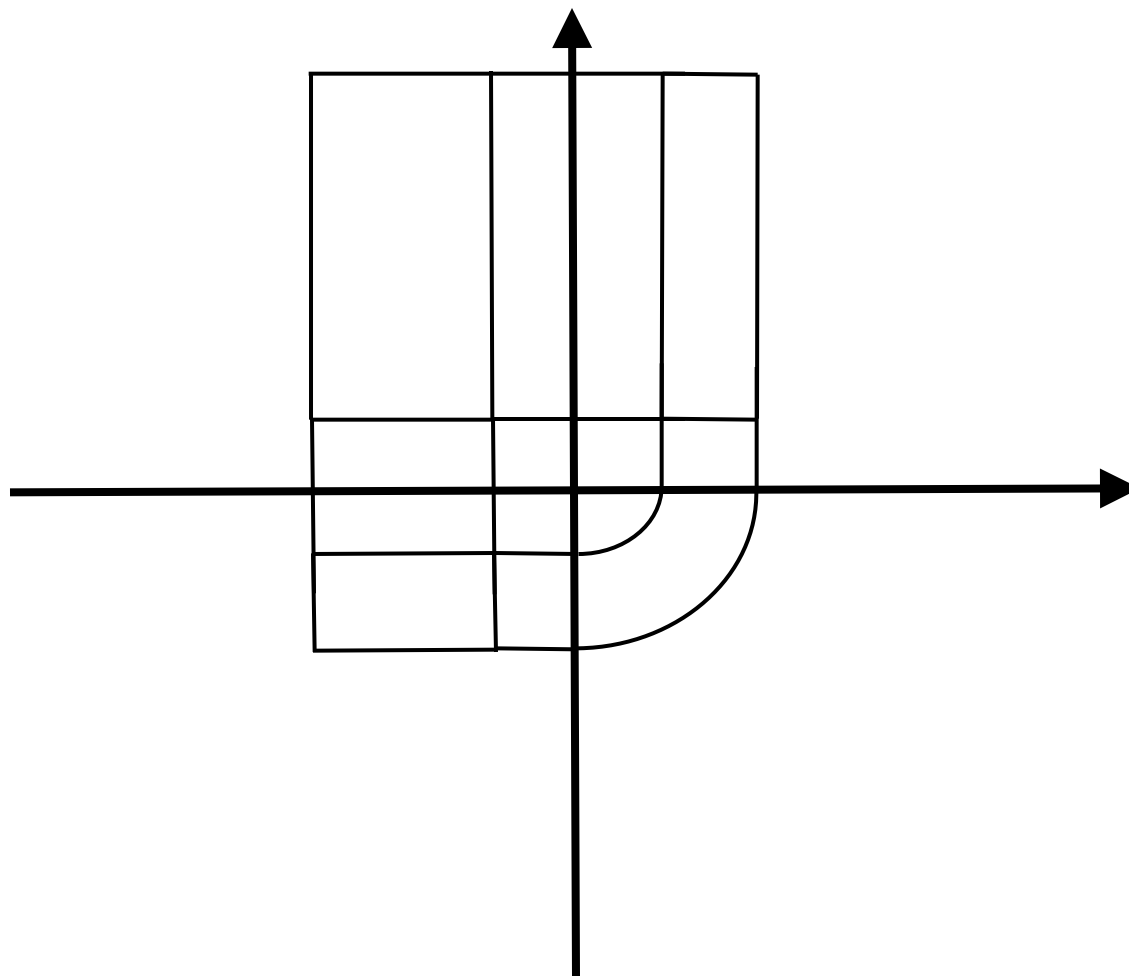
7. Rysujemy linią cienką linie pomocnicze.



8. Rysujemy linią cienką linie pomocnicze.



9. Rysujemy linią cienką rzut (widok) z lewej strony.



10. Linia grubą poprawiamy widoczne krawędzie przedmiotu.

