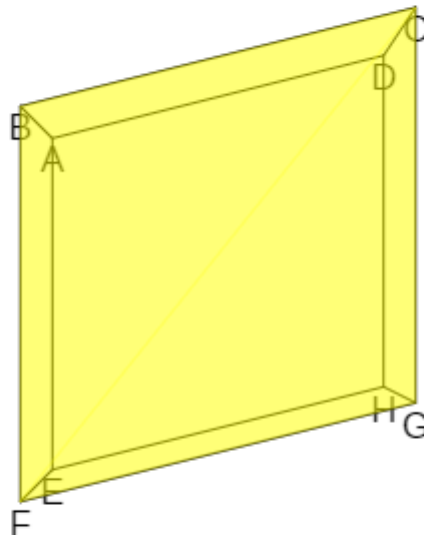


Descomposición de un paralelepípedo en pirámides triangulares por división de las obtenidas en las particiones del mismo en pirámides de base cuadrada. Caso general.

Define el paralelepípedo

$$\begin{aligned}
 A & \left(\begin{array}{c} \triangleup \\ \triangleleft \end{array} -0.50 \right), \left(\begin{array}{c} \triangleup \\ \triangleleft \end{array} -0.50 \right), \left(\begin{array}{c} \triangleup \\ \triangleleft \end{array} 0.50 \right) \quad D \left(\begin{array}{c} \triangleup \\ \triangleleft \end{array} -0.50 \right), \left(\begin{array}{c} \triangleup \\ \triangleleft \end{array} 0.50 \right), \left(\begin{array}{c} \triangleup \\ \triangleleft \end{array} 0.75 \right) \\
 B & \left(\begin{array}{c} \triangleup \\ \triangleleft \end{array} 0.50 \right), \left(\begin{array}{c} \triangleup \\ \triangleleft \end{array} -0.50 \right), \left(\begin{array}{c} \triangleup \\ \triangleleft \end{array} 0.50 \right) \quad E \left(\begin{array}{c} \triangleup \\ \triangleleft \end{array} -0.50 \right), \left(\begin{array}{c} \triangleup \\ \triangleleft \end{array} -0.50 \right), \left(\begin{array}{c} \triangleup \\ \triangleleft \end{array} -0.50 \right)
 \end{aligned}$$



Romboiedro

Indicaciones

Autor: José R. Galo Sánchez

Proyecto Descartes. Año 2018

otra partición

Mx0.500

My0.500

Mz0.750

escala

Desmontar paralelepípedo

Ver vértices

Ver longitudes

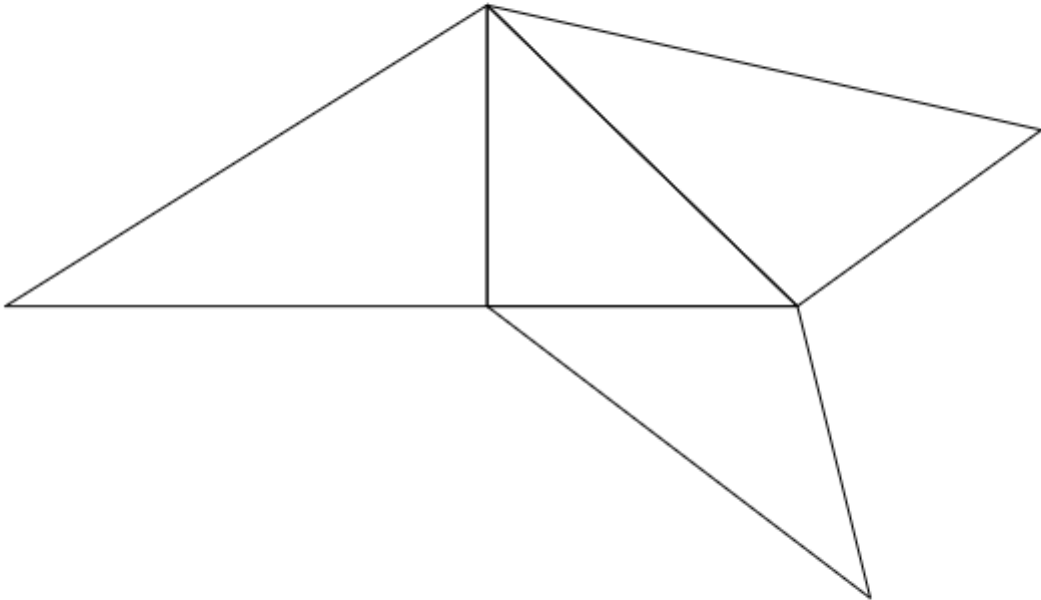
Ocultar detalle corte

Pirámide Ia

Desarrollo plano de la pirámide Ia



Escala 1:150

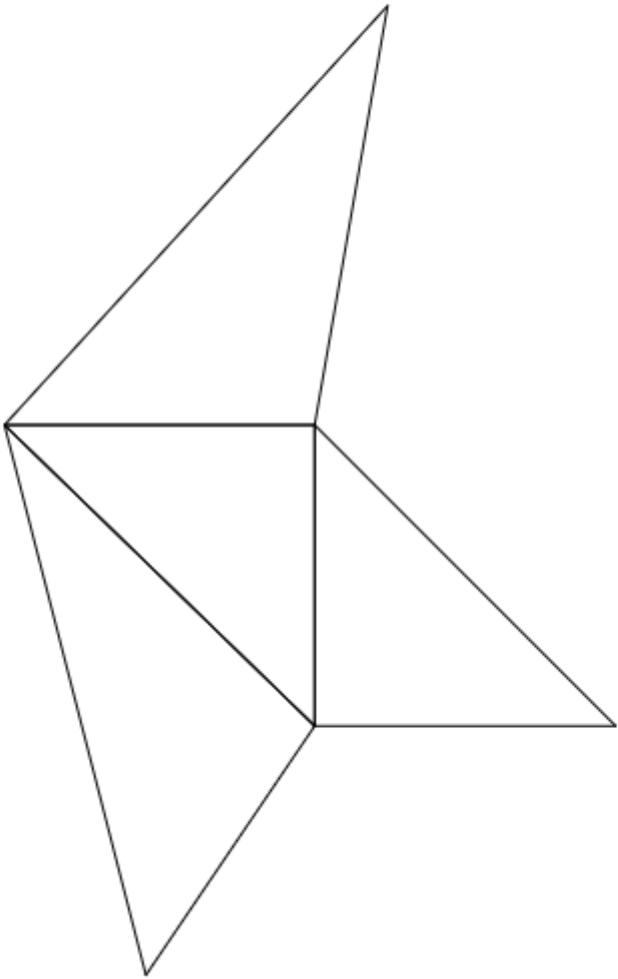


Pirámide Ib

Desarrollo plano de la pirámide Ib



Escala 1:150

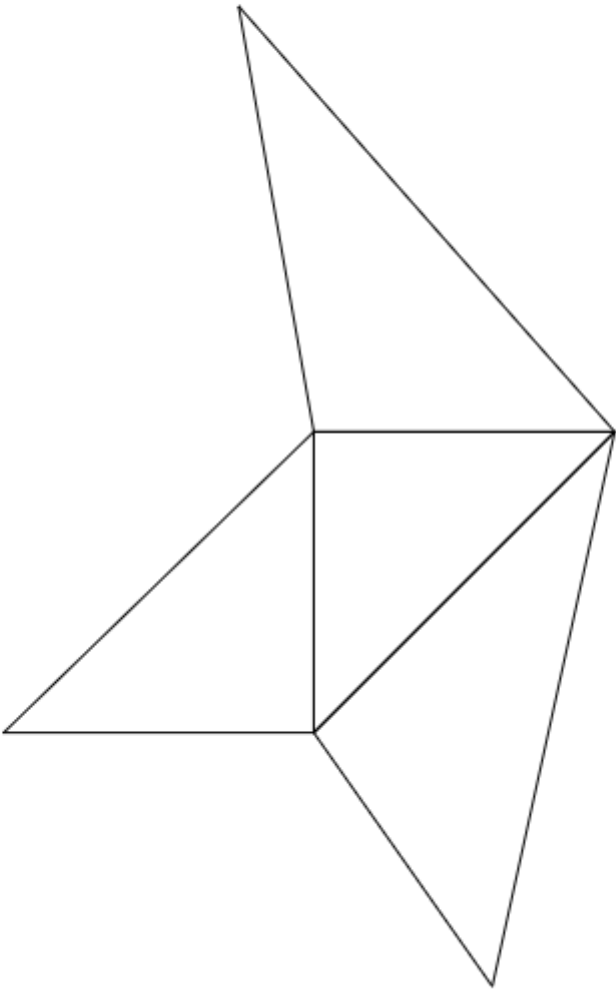


Pirámide IIa

Desarrollo plano de la pirámide IIa



Escala 1:150

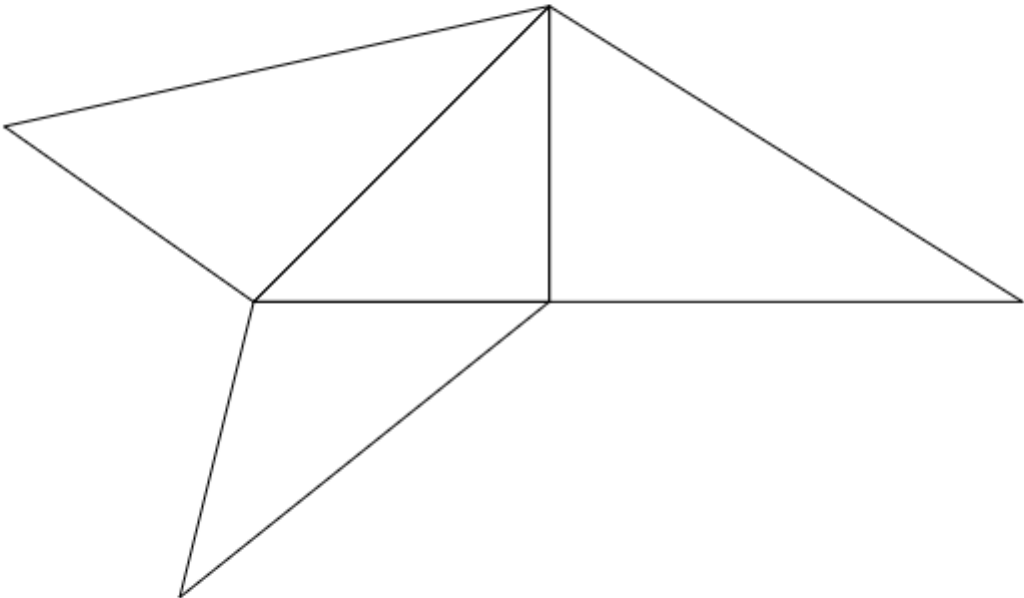


Pirámide IIb

Desarrollo plano de la pirámide IIb



Escala 1:150

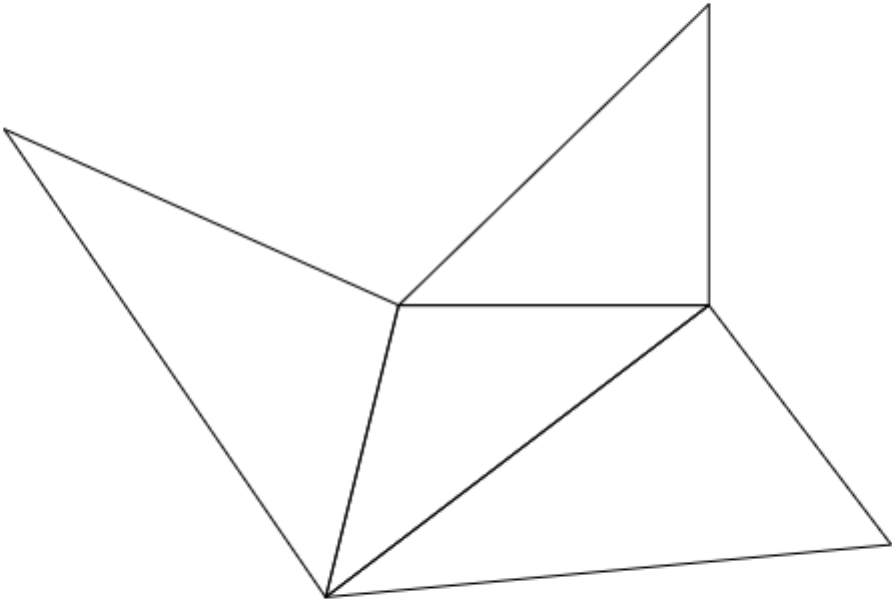


Pirámide Va

Desarrollo plano de la pirámide Va



Escala 1:150



Pirámide Vb

Desarrollo plano de la pirámide Vb



Escala 1:150

