



Poliedro



Por **Sara Ponce Varela**

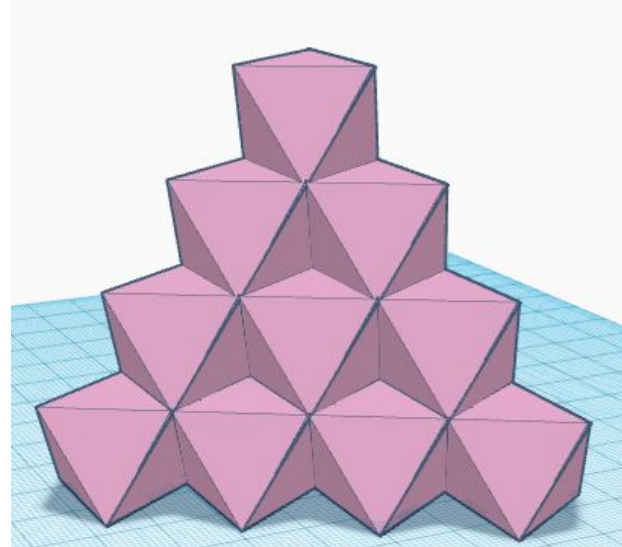
de 1º de Bac.

IES Ramón Menéndez Pidal

Docente: Paz Freire Campo

Poliedro

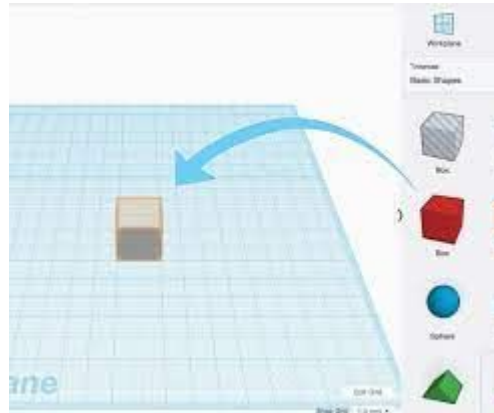
O meu poliedro chámase **Monchaedro**, xa que Moncho é un nome moi galego que nos gustou moito, e como está feito con octaedros pois púxenlle ese nome.



Programa e procesos empregados no deseño

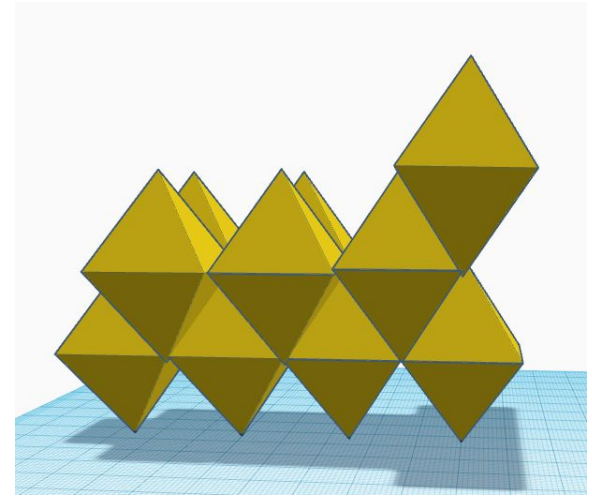
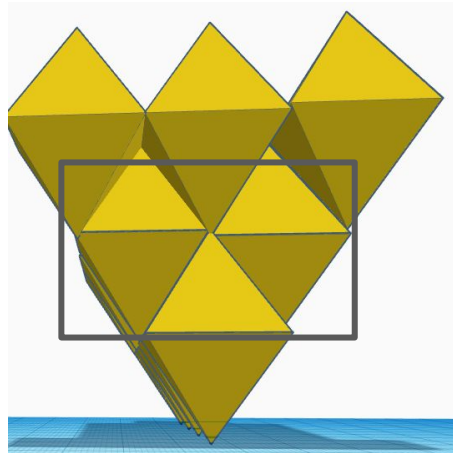
Para este poliedro usei a web de TinkerCad, na que pódese arrastrar os elementos que queiras ao plano e facilita moito o traballo

Para facelo, observamos o modelo escollido pola profesora da web de Igaciencia, e fixemos 2 piramides unidas polas bases para realizar a estrutura da pirámide.



Proceso de construcción do poliedro

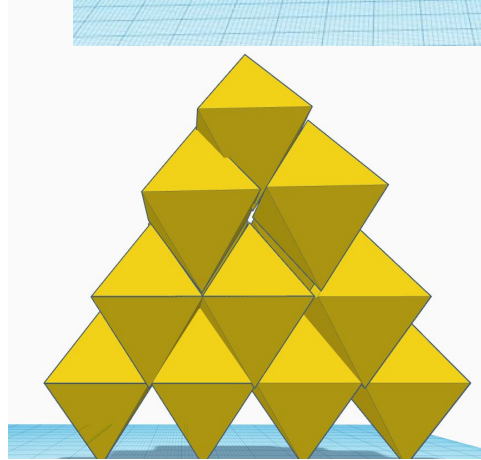
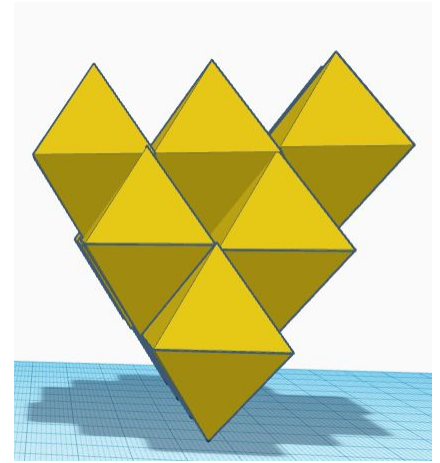
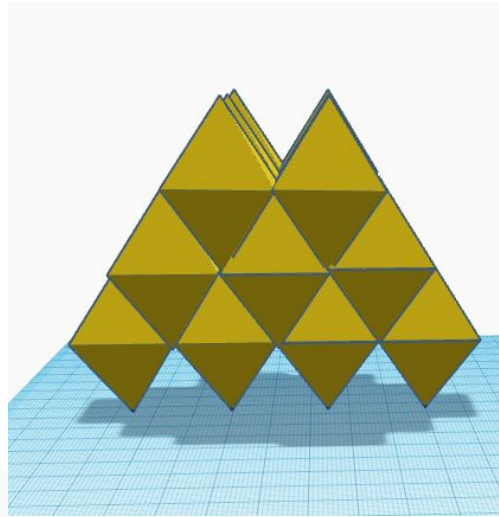
1. pegamos 2 pirámides iguais pola base e os duplicamos para facer unha liña con eles (neste caso 4)
2. Unha vez pegados pós unha fila de 3 por ámbolos 2 lados para que quede como o poliedro da foto



Proceso

3. enriba do que fixemos anteriormente, poñemos 2 filas nos ocos interiores de 3 pirámides e o xuntamos todo.

4. por último poñemos unha fila de 4 pirámides no medio (no último oco que queda) pra que quede algo así.



Proceso poliedro

5. O último que hai que facer é xirallo para que quede apoiado nun lado e cambiarlle a cor que é opcional.

