

PIRÁMIDE PENTAGRÁMICA.

En inglés: PENTAGRAMMIC PYRAMID.

Grupo o familia al que pertenece: PIRÁMIDES (ESTRELLADAS/CÓNCAVAS).

Nombre según su número de caras: endecaedro (11 caras).

Caras (faces): 1 decágono irregular en forma de estrella regular (base) + 10 triángulos escalenos (caras laterales).

Aristas (edges): 20. Vértices (vertices): 11.



CREA UNA BIPIRÁMIDE PENTAGRÁMICA.

Para ello solo tienes que imprimir 2 veces este desarrollo. Montas el primero, y en el segundo, lo haces igual pero cortándole la base (déjale un trocito a modo de pestaña para pegar) y la pegas a la base de la primera pirámide. Tendrás una magnífica BIPIRÁMIDE (también llamada dipirámide o pirámide doble).

20 caras, 30 aristas y 12 vértices.

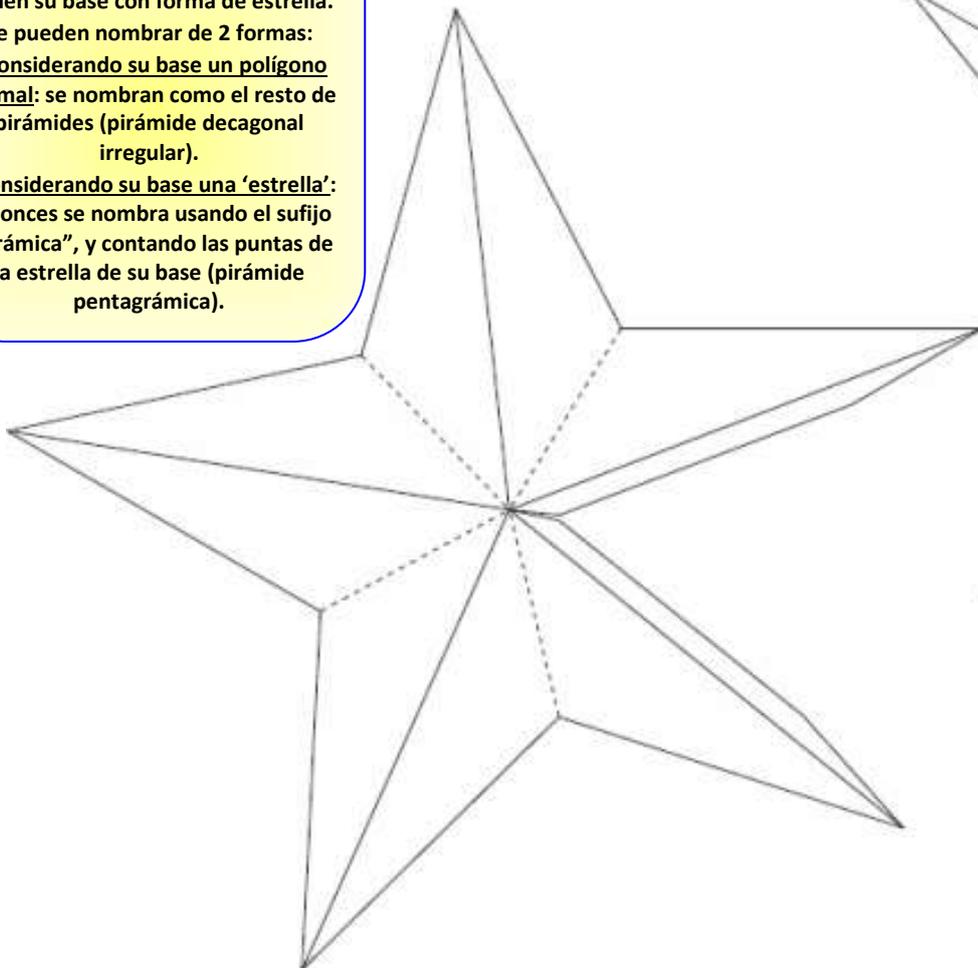
LAS PIRÁMIDES ‘ESTRELLADAS’ (cónccavas).

Se consideran así a aquellas que tienen su base con forma de estrella.

Se pueden nombrar de 2 formas:

- Considerando su base un polígono normal: se nombran como el resto de pirámides (pirámide decagonal irregular).

- Considerando su base una ‘estrella’: entonces se nombra usando el sufijo “-grámica”, y contando las puntas de la estrella de su base (pirámide pentagrámica).



Así te quedará:



Si quieres, colorea sus caras.